

بسمه تعالی

رزومه دکتر مهشید لؤلؤی

دکتر مهشید لؤلؤی

استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمان

E-mail : m_loloei@kmu.ac.ir

mloloei@gmail.com

Tel : 034-31325105

آدرس پستی: کرمان - دانشکده بهداشت - ص. پ ۵۳۱ - ۷۶۱۷۵

سوابق تحصیلی:

- دکتری در رشته مهندسی بهداشت محیط با رتبه دوم از دانشگاه تربیت مدرس تهران ۱۳۹۵
- فوق لیسانس در رشته مهندسی بهداشت محیط با رتبه ممتاز از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۷۹
- لیسانس در رشته شیمی با رتبه ممتاز از دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱۳۶۶

سوابق اجرایی:

- عضو کمیته فنی بازرگانی دانشگاه ۱۳۹۶
- عضو هسته مشاوره دانشکده ۱۳۹۶

- عضو کمیته علمی همایش بین المللی تغییرات اقلیم و سلامت ۱۳۹۶
- قائم و مقام و معاون اداری مالی و دانشجویی دانشکده بهداشت - ۱۳۹۰
- معاون آموزشی دانشکده بهداشت
- معاون اداری و مالی و دانشجویی دانشکده بهداشت کرمان ۱۳۸۱
- نماینده مدیریت در استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001-2000 دانشکده بهداشت
- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت
- عضو کمیته تحقیقات پزشکی محیطی دانشکده بهداشت
- عضو کمیته تحقیقات بهداشت محیط دانشکده بهداشت
- سرپرست آزمایشگاه شیمی محیط گروه بهداشت محیط
- مسئول اساتید مشاور دانشکده بهداشت
- عضو هیئت رئیسه همایش - کارگاه منطقه ای راه کارهای اساسی در مدیریت مواد زائد جامد قبل و بعد از زلزله سال ۸۰ کرمان
- عضو کمیته علمی همایش آب شیرین ۱۳۸۲ کرمان
- عضو هیئت اجرایی انجمن بهداشت محیط ایران در استان کرمان
- کارمند ممتاز سال ۸۲ دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۱۳۸۲
- پژوهشگر نمونه دانشکده بهداشت ۱۳۸۶ .

سوابق تدریس از سال ۱۳۷۰:

مقطع دکتری تخصصی (Ph.D)

- روش های نوین تصفیه فاضلاب

مقطع کارشناسی ارشد:

- آنالیز دستگاهی
- سم شناسی
- بهداشت محیط
- طراحی تصفیه خانه فاضلاب
- کنترل آلودگی هوا
- تصفیه فاضلاب صنعتی

مقطع کارشناسی:

- شیمی محیط
- فرایندها و عملیات تصفیه
- آلودگی هوا
- روش های مهندسی مبارزه با ناقلین
- شیمی عمومی

کتاب های منتشر شده

- مهشید لؤلؤئی، عباس رضایی. فناوری های نوین اکسایش الکتروشیمیایی (الکتروفنتون) ، انتشارات آوای دانش گستر، ۱۳۹۴
- مهشید لؤلؤئی، بی بی فاطمه حدادیان، فنول ، انتشارات آوای دانش گستر ۱۳۹۴

مقالات

Mahshid Loloei, Abbas Rezaee, Alireza Sabour Roohaghdam, Mahmood Aliofkhazraei.

Conductive microbial cellulose as a novel biocathode for Cr (VI) bioreduction,

Carbohydrate Polymers 162 (2017) 56–61.

Mahshid Loloi, Abbas Rezaee, Mahmood Aliofkhazraei, Alireza Sabour Rouhaghdam.

Electrocatalytic oxidation of phenol from wastewater using Ti/SnO₂–Sb₂O₄ electrode: chemical reaction pathway study, *Environ Sci Pollut Res*, 2016.

Abbas Rezaee, Golamhossin Pourtagi, Hooshyar Hossini, Mahshid Loloi. Microbial cellulose as a support for photocatalytic oxidation of toluene using TiO₂ nanoparticles, *Applied polymer*, 2015.

Mahshid Loloei, Abbas Rezaee, Decolorization of methylene blue by the electro-Fenton process using stainless steel mesh electrodes. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2016.

Ali-Akbar Haghdoost, Marjan Amirmoghadam, Mahshid Loloei, Mohammad-Reza Baneshi, Faezeh Sabbah, Mohammad-Hossein Mehrolhassani. Cost analysis of the education of students in School of Public Health, Kerman University of Medical Sciences, Iran, using activity-based costing model, *Strides in Development of Medical Education*, 2014.

Shidvash Dowlatshahi, Ahmad Reza Haratinezhad Torbati, Mahshid Loloei. Adsorption of copper, lead and cadmium from aqueous solutions by activated carbon prepared from saffron leaves, *Environmental Health Engineering and Management Journal*, 2014.

Mahshid Loloei, Hosein Alidadi1, Gholamabbas Nekonam, Yousef Kor. Study of the coagulation process in wastewater treatment of dairy industries, *International Journal of Environmental Health Engineering*, 2013

Mahshid Loloei, Farzaneh Zolala, Alireza Razzaghi, Farmers' Pesticide Using Behaviors: A Case Study on Pistachio Farms in Kerman, Iran, *Health Scope*. 2014 May

- محمد ملکوتیان، لاله رانده کلانکش، مهشید لؤلؤی، بررسی کارائی نانوذره هیبریدی TiO_2/SiO_2 در حذف سرب از فاضلاب، مطالعه موردی صنعت رنگ سازی بینالود کرمان، **مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران**.

- محمد ملکوتیان، رضا دهقانزاده ریحانی، سلیمان ستارون، مهشید لؤلؤی، کارایی ازن زنی و اکسیداسیون پیشرفته در حذف باکتری های کلیفرم از فاضلاب خام بیمارستان، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان،

- مهشید لؤلؤی، فرزانه ذوالعلی. بررسی کیفیت آب های معدنی بطري شده در سطح شهر کرمان .
مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. ۱۳۸۸

- مهشید لؤلؤی، بیژن بینا، مرتضی طالبی. بررسی ارتباط میان PAHs و فلزات سنگین در اتمسفر شهر اصفهان ، **مجله علوم پزشکی قزوین** ۱۳۸۵.

- مهشید لؤلؤی، روش جدید حذف بیولوژیکی مواد شیمیایی خطرناک، **مجله آب و فاضلاب**، ۱۳۸۰

- محمد ملکوتیان، محمد احمدیان، مهشید لؤلؤی. استفاده از فرایند فنتون در رفع آلودگی شیرابه زباله، **مجله بهداشت وسلامت**، ۱۳۸۹

- مهشید لؤلؤی، مریم زارع. بررسی کارایی تصفیه خانه فاضلاب زندان کرمان در حذف کیست و تخم کرم. **مجله پژوهش در علوم بهداشتی**، ۱۳۸۱

- مهشید لؤلؤی. اندازه گیری COD با استفاده از منگنز III با حذف کلرور ، **مجله آب و فاضلاب**، ۱۳۸۲

طرح های ارائه شده:

- فروشویی زیستی فلزات بالرزش از کاتالیست های فرسوده
- امکان سنجی حذف آمونیم از محلول های آبی با استفاده از جاذب پومیس و خاک رنگبر بازیافته،
دانشگاه علوم پزشکی کرمان.

- بررسی تصفیه پذیری شیرابه زباله شهر کرمان با روش فنتون، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- بررسی کارایی تصفیه خانه فاضلاب زندان کرمان در حذف کیست و تخم کرمها، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- بررسی میزان آلودگی انگلی خاک پارکهای عمومی شهر کرمان از نظر انواع کیست و تخم کرم، دانشگاه علوم پزشکی کرمان،

مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی و خارجی

- Mahshid Loloei, Management of water resources in Iran, Summary of the latest national report, International climate change & health system, Kerman university of medical sciences , Iran. 2017.
- Mahshid Loloei, Water resources status in Iran and the effect of the climate change on water resources, International Congress of Water, Soil and Environmental Sciences, 2017. Tehran, Iran.
- Mahshid Loloei, Abbas Rezaee, Alireza Sabour Roohaghdam, Mahmood Aliofkhazraei Properties modification of bacterial cellulose with polyaniline as a biocathod for Cr (VI) removal in bio electrochemical system, Conference: 3rd International Materials, Industrial, and Manufacturing Engineering Conference ,MIMEC 2017 (Section: Multidisciplinary and other topics).
- Mahshid Loloei, Guidelines for hazardous waste management in cleaning agents and cosmetics manufacturers, International HPC, Kerman, Iran. 2017
- Mahshid Loloei, Abbas Rezaee, Alireza Sabour Roohaghdam, Mahmood Aliofkhazraei, Removal of phenol from wastewater by electrochemical method, International HPC, Kerman, Iran. 2017
- بررسی ارتباط میان PAHs و فلزات سنگین در اتمسفر شهر اصفهان ، پوستر کنفرانس اپیدمیولوژی ۱۰۰ آلمان
- کیفیت نان تولیدی و وضعیت بهداشتی نانواییهای شهر رفسنجان، سخنران کنفرانس بهداشت محیط ۸۲ مازندران

- بررسی کارایی تصفیه خانه فاضلاب زندان کرمان در حذف کمیت و تخم کرم پوستر کنفرانس بهداشت محیط ۸۲ مازندران

- بررسی وضعیت جمع آوری و دفع زباله شهرستان راور کرمان ، پوستر کنفرانس بهداشت محیط ۸۵ اصفهان

- بررسی وضعیت کلر زنی آب آشامیدنی روستاهای کرمان ، پوستر کنفرانس بهداشت محیط ۸۵ اصفهان

و سخنرانی ها و پوسترهاي مختلف ديگر در همايش هاي بهداشت محیط که در سایت دانشگاه شهيد بهشتی تهران در دسترس است .