



دکتر فهیمه تیموری

دانشیار گروه مهندسی بهداشت محیط

مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست

دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

Email: f.teimouri@ssu.ac.ir, f.teimori62@gmail.com, f.teimouri1401@gmail.com

Tel: ۰۳۵۳۱۴۹۲۱۵۱

Fax: ۰۳۵۳۸۲۰۹۱۱۹

مشخصات فردی:

متولد: ۱۳۶۱ - اصفهان

وضعیت تاهل: متأهل

سوابق آموزشی:

- تدریس

▪ دانشیار- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

▪ مربی- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی چهارمحال و بختیاری

▪ حق التدریس- دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

- اطلاعات و سوابق تحصیلی

▪ دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (رتبه آزمون ورودی: ۸)

▪ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (رتبه آزمون ورودی: ۸)

- دروس تدریس شده (از سال ۱۳۸۷)

مقطع دکترای تخصصی

میکروبیولوژی پیشرفته محیط
شناخت و کنترل آلودگی های خاک
ارزیابی طرح های توسعه بر سلامت

مقطع کارشناسی ارشد

- ❖ روش تحقیق در علوم بهداشتی
- ❖ روش تحقیق در علوم پزشکی
- ❖ آلودگی های خاک
- ❖ ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست
- ❖ مدیریت مواد زائد جامد
- ❖ حقوق، قوانین و سیاست های زیست محیطی
- ❖ ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست (با تکیه بر تأسیسات هسته ای)
- ❖ مدیریت اکوسیستم ها
- ❖ ارزیابی اثرات بهداشتی
- ❖ مدیریت مواجهه با شرایط اضطراری در تأسیسات هسته ای

مقطع کارشناسی

- ❖ اصول روش تحقیق
- ❖ میکروبیولوژی محیط
- ❖ مدیریت کیفیت آب
- ❖ کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط
- ❖ قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط
- ❖ بهداشت مسکن و اماکن عمومی
- ❖ شیمی محیط
- ❖ گندزدهای محیط
- ❖ اصول تصفیه آب
- ❖ بازرسی و کنترل بهداشت مواد غذایی
- ❖ کلیات بهداشت حرفه ای
- ❖ اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری
- ❖ اصول بهداشت محیط (۱ و ۲ و ۳)
- ❖ کلیات بهداشت محیط

مقطع کاردانی

- ❖ اصول تصفیه و بهسازی منابع آب
- ❖ دفع فاضلاب در اجتماعات کوچک
- ❖ بهداشت مسکن و اماکن عمومی
- ❖ برنامه ملی مبارزه با بیماری ها
- ❖ اصول بهداشت محیط

سوابق پژوهشی:

- اطلاعات و سوابق پژوهشی تحصیلی

عنوان پایان نامه دکترای تخصصی: تأثیر تلقیح گونه های باکتریایی غالب تجزیه کننده ترکیبات نیتروآروماتیک متداول بر روند تجزیه این ترکیبات از خاک های آلوده با استفاده از فرایند بی هوازی در مقیاس پایلوت

عنوان پروژه دکترا (۲): بررسی کارایی حذف تری نیتروتولون از محلول های مایه با استفاده از فرایند اکسیداسیون پیشرفته ازن- پراکسید هیدروژن

عنوان پروژه دکترا (۱): بررسی کارایی حذف فرم آلدهید از محلول های مایه با استفاده از فرایند اکسیداسیون پیشرفته

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی میزان حذف بیولوژیکی PCBs موجود در روغن های ترانسفورماتور کارخانه ذوب آهن اصفهان در راکتور بیوفیلم هوازی پر و خالی شونده به طور متوالی (SBBR)

عنوان پروژه کارشناسی ارشد: بررسی ماهیت اندوتوکسین ها و باکتری های تولید کننده این ترکیبات

- زمینه های تحقیقاتی

- پایش زیست محیطی
- کاربرد روش های تصفیه بیولوژیکی و میکروارگانیسم های محیطی در حذف آلاینده های محیطی شاخص (بیوتکنولوژی محیط) در آب، پساب و خاک
- پایش و مدیریت پرتوهای محیطی در اماکن عمومی و کنترل آن ها
- شناسایی میکروارگانیسم های محیطی مقاوم به ترکیبات آلی سنتتیک و مقاومت آنتی بیوتیکی
- میکروبیولوژی محیط

- رساله های تحت سرپرستی

ردیف	سمت	مقطع	دانشجو	وضعیت
۲۹	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	راحله خاوران	در حال انجام
۲۸	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مدیریت پسماند	فیروزه نبی زاده	در حال انجام
۲۷	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	اکرم احمدیوسفی	در حال انجام
۲۶	استاد راهنما	دکترای مهندسی بهداشت محیط (پروژه)	معصومه خط بصره	خاتمه یافته
۲۵	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	محدثه دهقان	خاتمه یافته
۲۴	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	معظمه اسفندیارپور	خاتمه یافته
۲۳	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	محمد رضوی مقدم	خاتمه یافته
۲۲	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	آقای ربیع حقیقی	خاتمه یافته
۲۱	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	طناز نصیری	خاتمه یافته
۲۰	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	الهام مهدویان	خاتمه یافته
۱۹	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	بی بی فاطمه خامسی	خاتمه یافته
۱۸	استاد مشاور	دکترای مهندسی بهداشت محیط	ماهرخ جلیلی	خاتمه یافته
۱۷	استاد مشاور	دکترای مهندسی بهداشت محیط	مریم غلامی	خاتمه یافته
۱۶	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مدیریت پسماند	آقای گل شیری	خاتمه یافته
۱۵	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	پروین زمانی	خاتمه یافته
۱۴	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	محمد سالاری	خاتمه یافته
۱۳	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	آرزو رضایی	خاتمه یافته
۱۲	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	اکرم منتظری	خاتمه یافته
۱۱	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	آخوند زردینی	خاتمه یافته
۱۰	استاد	کارشناسی ارشد مهندسی	محمد رضوانی	خاتمه

مشاور	بهداشت محیط	یافته
۹	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها سمیرا جعفری
۸	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط صغری توکلی
۷	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط کمال الدین خرمی
۶	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها زهرا ابطیحی
۵	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط زهرا رضوی/ فاطمه زارع
۴	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط نگار زارع/ فاطمه صالحی/ غیاثی
۳	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط محمد پایدار
۲	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط سمیه شاهسون
۱	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط سمیه رضایی

- کتب منتشر شده:

- ✓ اصول مهندسی آب (از منبع تا مصرف: جلد اول)
- ✓ اصول مهندسی آب (از منبع تا مصرف: جلد دوم)
- ✓ فناوری بیوفیلتراسیون: مفاهیم و کاربرد آن در کنترل آلاینده های صنعتی

- همکاری در طرح های پژوهشی

- ♦ بررسی کارایی حذف ۲، ۴ و ۶ تری نیترتولون از محلول های مایه با استفاده از روش تلفیقی H_2O_2/O_3 (خاتمه یافته- مجری)
- ♦ استفاده از فرایند اکسیداسیون پیشرفته رادیکال سولفات برای حذف آلاینده های شیرابه (خاتمه یافته- همکار)
- ♦ کاربرد فرایند اکسیداسیون پیشرفته فروسونیکاسیون بعنوان پیش تصفیه برای حذف BOD و COD در راکتور تصفیه هوازی شیرابه کمپوست بروش SBR در مقیاس پایلوت (خاتمه یافته- همکار)
- ♦ بررسی تأثیر سونونانو کاتالیستی آهن صفر ظرفیتی بر فرایند ازن زنی در حذف فرم آلدهید از محلول های آبی (خاتمه یافته- همکار)

- ♦ تاثیر تلقیح گونه های باکتریایی غالب تجزیه کننده ترکیبات نیتروآروماتیک متداول بر روند تجزیه این ترکیبات از خاک های آلوده با استفاده از فرایند بیهوازی(عنوان پایان نامه دوره دکتری تخصصی) (خاتمه یافته- مجری)
- ♦ بررسی کارایی فرایند اولترافیلتراسیون ارتقا یافته با میسل جهت تصفیه روغن های روان کننده صنایع فلزی (Ultrafiltration (ME-UF) جهت تصفیه روغن های روان کننده صنایع فلزی (MWF) (در حال انجام- همکار)
- ♦ بررسی میزان کارایی حذف ۲،۴ و ۶ تری نیتروتولون از محلول های آبی با استفاده از فرایند اکسیداسیون پیشرفته شیمیایی پرسولفات سدیم/ازن (در حال انجام - مجری)
- ♦ طراحی و پایلوت لاگ بوک جهت ارزشیابی مستمر دانشجویان مقطع دکترای تخصصی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد (خاتمه یافته- مجری)
- ♦ بررسی کارایی حذف ۲،۴ و ۶ تری نیتروتولون از محلول های آبی با استفاده از فرایند تلفیقی اکسیداسیون پیشرفته پرسولفات سدیم/O3 - فرات پتاسیم و بررسی میزان سمیت زیستی پساب حاصل بر اکوسیستم (خاتمه یافته - مجری)
- ♦ بررسی و تعیین ارتباط بین پارامترهای کیفی و فراوانی باکتری استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین در آب استخرها و جکوزی های شهر یزد در سال ۱۳۹۸ (خاتمه یافته- مجری)
- ♦ بررسی میزان حذف اورانیوم ۲۳۸ و توریم ۲۳۲ از خاک های آلوده با استفاده از فرایند گیاه پالایی (در حال انجام - مجری)
- ♦ بررسی ارتباط بین مواجهه با امواج الکترومغناطیس منتشره از منابع پرکاربرد و پیامدهای بارداری و تولد در شهر یزد (۱۳۹۹-۱۳۹۵) (در حال اجرا - مجری)
- ♦ بررسی ارتباط بین میزان تراکم گلخانه ها و عملکرد شناختی دانش آموزان ساکن در روستاهای شهرستان اشکذر (خاتمه یافته - مجری)
- ♦ بررسی کارایی فرآیند فروشویی زیستی فلزات سنگین شاخص موجود در پسماندهای الکترونیکی با استفاده از باکتری های بومی سنگ معدن آهن مرکزی ایران (خاتمه یافته - مجری)
- ♦ بررسی ارتباط بین مواجهه با آفت کش ها و عملکردهای شناختی در کارگران گلخانه ها و ساکنین مجاور گلخانه های روستای احمدآباد یزد در سال ۱۳۹۷ (خاتمه یافته - همکار)
- ♦ بررسی بیوآئوسل های باکتریایی و قارچی در هوای داخل و فضای آزاد بیمارستان شهدای محراب یزد و تعیین مقاومت آنتی بیوتیکی آنها در سال ۱۳۹۷ (خاتمه یافته - همکار)

- ♦ بررسی کارایی فرآیند الکتروکواگولاسیون تشدید یافته با پرسولفات در حذف تریکلوزان از محلول های آبی (خاتمه یافته - همکار)
- ♦ بررسی آلاینده های موجود در هوای تصفیه خانه های فاضلاب شهرک های صنعتی شهرستان اصفهان (خاتمه یافته - همکار)
- ♦ بررسی تأثیر تلقیح کنسرسیون میکروبی بومی جداسازی شده بر تصفیه فاضلاب صنایع بازیافت کاغذ و مقوا (خاتمه یافته - همکار)
- ♦ بررسی و شناسایی گونه های باکتریایی غالب موجود در هوای تصفیه خانه ی فاضلاب شهرک صنعتی جهان آباد میبد (خاتمه یافته- همکار)
- ♦ بررسی کیفیت کود حاصل از فرایند کمپوست سازی راکتوری لجن تصفیه خانه کاغذ و مقوا با تیمار کود مرغی (خاتمه یافته - همکار)
- ♦ بررسی ارتباط بین مواجهه با آلاینده های معیار موجود در هوا با پیامدهای بارداری و تولد در شهر یزد در سال های ۱۳۹۹-۱۳۹۵ (خاتمه یافته - مجری)
- ♦ بررسی میزان مواجهه با میدان های مغناطیسی با فرکانس بی نهایت پایین در منازل مسکونی شهر یزد در سال ۱۴۰۰ (خاتمه یافته - مجری)
- ♦ بررسی اثرات مواجهه با امواج الکترومغناطیس بر عملکرد کبد و پانکراس: یک مطالعه مروری نظام مند (در حال اجرا - مجری)
- ♦ بررسی کارایی کربن فعال مغناطیسی تولیدی از زائدات خرما در حذف توریم از محلول های آبی (خاتمه یافته - مجری)
- ♦ ارزیابی ریسک بهداشتی گازهای رادون و ترون از منابع آب های زیرزمینی شهرستان های منتخب استان کرمان در سال ۱۴۰۱ (خاتمه یافته - مجری)
- ♦ بررسی میزان غلظت گازهای رادون و ترون در هوای داخلی منازل مسکونی مجاور گسل های فعال استان یزد در سال ۱۴۰۲ (در حال اجرا - مجری)
- ♦ بازیابی فلزات سمی و استراتژیک از پسماندهای الکترونیک (برد موبایل) با استفاده از پلی اورتان عامل دار شده (خاتمه یافته - همکار)
- ♦ بررسی کارایی بیوراکتور هیبریدی بی‌هوای با جریان رو به بالا در کاهش بار آلی شیرابه محل دفن پسماند شهری (خاتمه یافته- همکار)

- ♦ بررسی رابطه تاب آوری و عملکرد شغلی با اضطراب ناشی از ویروس کرونا (کوید-۱۹) در پرسنل بیمارستان شهید بهشتی تفت (خاتمه یافته - همکار)
- ♦ بررسی پاتوژن های باکتریایی در سیستم های تصفیه آب اسمز معکوس دستگاه های همودیالیز ثابت و سیار مستقر در مراکز دیالیز بیمارستان های شهر یزد (در حال اجرا - مجری)
- ♦ طراحی، اجرا و ارزشیابی اپلیکیشن آموزشی "میکروکاو" فرایند لجن فعال تصفیه فاضلاب در میزان یادگیری دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی یزد (در حال اجرا - مجری)
- ♦ بررسی پارامترهای میکروبی آبچوبک واحدهای تولیدی حلوا ارده شهرستان اردکان در سال ۱۴۰۱ (در حال اجرا - مجری)
- ♦ بررسی ارتباط بین عملکرد زیست محیطی دانش آموزان با شاخص های مدارس سبز (مطالعه موردی مدارس شهرستان بهاباد) (خاتمه یافته - مجری)
- ♦ مقایسه کارایی روش های مختلف عصاره گیری از ضایعات پوست تازه پسته (*Pistachia vera waste*) بمنظور تولید تانن و تعیین ضریب فنولی (در حال انجام- مجری)
- ♦ بررسی غلظت فتالات موجود در پرده های پارچه ای مورد استفاده در اماکن مسکونی شهر یزد در سال ۱۴۰۲
- ♦ مقایسه کیفیت میکروبی آب سردکن های معمولی و نی دار واحد های آموزشی پردیس دانشگاه علوم پزشکی یزد در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲ (در حال انجام- مجری)
- ♦ بررسی ارتباط بین فراوانی دیابت نوع ۲ و پرفشاری خون و شدت تابش پرتو گاما در استان یزد با استفاده از مدل رگرسیون پوآسون چند سطحی (در حال انجام- مجری)

- افتخارات و دستاوردها

- دانش آموخته ممتاز در مقطع کاردانی
- دانش آموخته ممتاز در مقطع کارشناسی
- دانش آموخته ممتاز در مقطع کارشناسی ارشد
- دانش آموخته ممتاز در مقطع دکترای تخصصی
- مقاله برتر در یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط
- معرفی شده به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در بخش تالیف کتاب در سال ۱۴۰۱
- معرفی شده به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در بخش داوری کتاب در سال ۱۴۰۲

– مقالات چاپ شده به زبان لاتین در مجلات معتبر

- **"Determination of design parameters of urban wastewater treatment plants in the cold regions of Iran"**. International Journal of Environmental Health Engineering.
- **"Application of enhanced nZnO photocatalytic process with ultrasonic wave in formaldehyde degradation from aqueous solution"**. Desalination and water treatment.
- **"Biodegradation performance of sequencing batch biofilm reactor for Polychlorinated biphenyls in transformer oil"**. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences.
- **"Degradation of Reactive Red 198 from Aqueous Solutions by Advanced Oxidation Process: O₃, O₃/H₂O₂ and Persulfate"**. International Journal of Environmental Health Engineering.
- **"Comparison of simple ozonation and direct hydrogen peroxide processes in TNT removal from aqueous solution"**. Water supply: Technology and Research AQUA.
- **"Effect of Monorhamnolipid contribution on Anaerobic-Natural Attenuation of explosives in contaminated soils"**. Journal of Environmental Engineering- ASCE.
- **"Improvement of biodegradability of explosives using Anaerobic- Intrinsic Bioaugmentation Approach"**. Bulgarian Chemical Communications.
- **"Effect of rhamnolipid biosurfactants on the degradation of pentaerythritol tetranitrate (PETN)"**. Bulgarian Chemical Communications.
- **"Enhanced aerobic biodegradation of soil contaminated with explosive (TNT and PETN) by Rhamnolipid"**. Acta medica mediterrena.
- **"Kinetic parameters and Nitrate, nitrite changes in bioremediation of toxic Pentaerythritoltetranitrate (PETN) contaminated soil"**. Electronic Physician.
- **"Enhanced Biodegradation of Pentaerythritol Tetranitrate (PETN) Anaerobic/Aerobic Treatment by Biosurfactant"**. Bulgarian Chemical Communications.
- **"Degradation of low concentrations of formaldehyde in sonocatalytic ozonation advanced oxidation processes using zero-valent iron"**. International Journal of Engineering.
- **"Bioremediation of Contaminated Soil with Phenanthrene and Anthracene by Bacteria Using Poultry Manure as Co-Substrate"**. Journal of Environmental Health and Sustainable Development (JEHSD).
- **"Managing sulfate ions produced by sulfate radical-advanced oxidation process using sulfate-reducing bacteria for the subsequent biological treatment"**. Environmental Chemical Engineering.
- **"Data on biosurfactant assisted removal of TNT from contaminated soil"**. Data in Brief.
- **"Indoor Aerosols: A Serious Threat for Human Health"**. Journal of Environmental Health and Sustainable Development (JEHSD).
- **"Biodegradability Improvement of Composting Leachate by Sulfate Radical-Advanced Oxidation Process followed by Aerobic and Anaerobic Treatment"**. International Journal of Environmental Health Engineering.

- **"Sustainability Impact Assessment of Waste to Energy Technologies in Iran: Leopold Matrix and expert opinions"**. Journal of Environmental Health and Sustainable Development (JEHSD).
- **"Reduction of Dinitrotoluene by Hydrated Electrons Generated from UV Irradiation of Toluene in Wastewater: Towards Cleaner Production"**. Journal of Cleaner Production.
- **"Data on airborne bacteria and fungi emission from a conventional hospital wastewater treatment plant"**. Journal of Environmental Health Science and Engineering.
- **"Microbiological analysis of bacterial and fungal bioaerosols from burn hospital of Yazd (Iran) in 2019"**. Journal of Environmental Health Science and Engineering. Data in Brief.
- **"Survey of Electrocoagulation-Persulfate (EC-PS) combination process on Triclosan removal from aqueous solution"**. Desalination and water treatment Journal.
- **"Association between Exposure to Pesticides and Cognitive Function in Greenhouse Workers (Case Study: Ahmadabad Village of Yazd Province)"**, Journal of Environmental Health and Sustainable Development (JEHSD).
- **"Synergistic degradation of triclosan from aqueous solution by combination of sulfate radical and electrocoagulation process"**, Desalination and water treatment Journal.
- **"Prevalence of MRSA as an Infectious Agent in Sanitary Swimming Pools and Jacuzzis"**, Journal of Environmental Health Science and Engineering.
- **"Relationship of Covid-19 Anxiety with Depression, Stress and Anxiety in Administrative Staff and Nurses of a Corona's Referral Hospital"**, International Journal of Epidemiologic Research.
- **"Comparison of Nitroaromatic Compounds Metabolites Types by Sequencing Performance of Anaerobic-Aerobic and Aerobic-Anaerobic Processes"**. Journal of Environmental Health and Sustainable Development.
- **"The Impact of Greenhouse Density on Cognitive Function in Primary School Children Using the WISC Method"**. Avicenna Journal of Environmental Health Engineering.
- **"Application of green iron-based persulfate/O₃ activator on explosive mineralization from aqueous solution"**. Desalination and Water Treatment.
- **"A Feasibility Study on Synergistic Effect of Radical Sulfate Activated by Ozone on Explosive egradation by Performance of Taguchi Design Method"**. PHYSICAL CHEMISTRY OF WATER TREATMENT PROCESSES.
- **" Remediation of metals and plastic from e-waste by iron mine indigenous acidophilic bacteria"**. Waste Management & Research.
- **" Cometabolic bacterial and fungal remediation as a promising strategy for recycled paper and cardboard mill wastewater treatment"**. Pigment & Resin Technology.
- **" Indigenous bacteria as an alternative for promoting recycled paper and cardboard mill wastewater treatment"**. Scientific Reports.
- **" Fabrication of DTC-g-PE-DA@GO@PU chelator for extraction of heavy metals from e-waste"**. Polymer and the environment Journal.
- **" Introducing heterotrophic iron ore bacteria as new candidates in promoting the recovery of e-waste strategic metals"**. World Journal of Microbiology and Biotechnology.

- **The Impact of Ambient Air Pollutants on Birth Outcomes Using ARMA Model: Yazd Mother and Birth Cohort Study.** Journal of Environmental Health and Sustainable Development.
- **A review on northworthy rare and strategic metal extraction/Recovery from waste printed Circuit board by data mining and machine learning for soil and water pollution control.** Waters.
- **Feasibility and recyclability study of magnetic activated carbon derived from palm tree fibres (AC/Fe₃O₄) in thorium (IV) removal from aqueous solution.** International Journal of Environmental Analytical Chemistry.

- مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی

- ♦ طراحی و پایلوت لاگ بوک جهت ارزشیابی مستمر دانشجویان دکترای تخصصی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی یزد (مجله علمی پژوهشی افق توسعه آموزش پزشکی مشهد)
- ♦ بررسی میزان بازدارندگی روغن حاوی PCBs بر روی بیومس هوازی (مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان)
- ♦ بررسی میزان بازدارندگی روغن حاوی PCBs بر روی بیومس بیهوازی (مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان)
- ♦ تصفیه بیولوژیکی ترکیبات بی فنیل های پلی کلرینه با استفاده از راکتور بیوفیلم هوازی ناپیوسته متوالی در محلول های آبی (مجله علمی پژوهشی آب و فاضلاب اصفهان)
- ♦ بررسی میزان بازدارندگی روغن های حاوی PCBs بر روی بیومس بی هوازی به روش آزمون فعالیت متان سازی ویژه (SMA) (مجله علمی پژوهشی تحقیقات نظام سلامت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)
- ♦ شناسایی گونه های میکروبی هوازی تجزیه کننده PCBs (مجله علمی پژوهشی تحقیقات نظام سلامت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)
- ♦ ارزیابی آلودگی میکروبی و قارچی در وسایل مورد مصرف آرایشگاه های زنانه و مردانه شهرستان شهرکرد (مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد)
- ♦ بررسی مدیریت سلامت در زنان شاغل (فصلنامه انوار امروز مرکز مطالعات و توسعه دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد)
- ♦ ارزیابی پتانسیل خوردگی و یا رسوب گذاری در منابع تأمین، مخزن و شبکه توزیع آب شهر کیان (استان چهارمحال و بختیاری) با استفاده از دو شاخص لانژلیبر و رایزنر (مجله علمی پژوهشی تحقیقات نظام سلامت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)

- ♦ بررسی کارایی فرایند سونو فتوکاتالیستی اکسید روی در حذف فرمالدهید از محلول های مایه (مجله علمی پژوهشی حقیقات نظام سلامت)
- ♦ مقایسه روش معمول پمپ و جاذب و نمونه برداری غیر فعال میکرو استخراج فاز جامد (SPME) جهت تعیین غلظت بنزن، تولوئن و زایلن (BTEX) هوای مناطق شهری (فصلنامه بهداشت در عرصه- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- ♦ فرایند اکسیداتیو کاتالیتیکی آهن دو ظرفیتی /پرسولفات /کلینوپتی لولایت به عنوان یک روش مقرون به صرفه جهت تصفیه پساب واحد ایزو سیانات و متاتولوئن دی آمین پتروشیمی (فصلنامه بهداشت در عرصه- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- ♦ بررسی جمعیت بیوآئروسول های باکتریایی موجود در هوای تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی جهان آباد میبد (طلوع بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد)

– مقالات ارایه شده در کنفرانس های علمی

" Fe²⁺/Persulfate/ Clinoptilolite, Catalytic Oxidative Treatment, as a Cost Effective Process to Purify " Diisocyanate unit Wastewater from Karoon Petrochemical Company in Industrial Scale" ارائه شده در

دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار (پوستر)

♦ " بررسی تغییرات غلظت بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن (BTEX) داخل و خارج اتوبوس های حمل و

نقل عمومی در هوا در یک مسیر پرتراپیک شهر اصفهان از طریق روش نمونه برداری غیر فعال"، اولین

کنفرانس بین المللی نمونه برداری و پالایش آلاینده های محیط زیست (پوستر)

♦ " بررسی میزان بازدارندگی روغن حاوی PCBs بر روی بیومس هوازی"، یازدهمین همایش ملی بهداشت

محیط، آبان ماه ۱۳۸۷، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان. (سخنرانی)

♦ " بررسی میزان بازدارندگی روغن حاوی PCBs بر روی بیومس بیهوازی"، یازدهمین همایش ملی

بهداشت محیط، آبان ماه ۱۳۸۷، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان. (پوستر)

♦ " امکان سنجی استفاده مجدد از پساب تصفیه خانه های فاضلاب بیمارستانی در آبیاری فضای سبز"،

پذیرش شده در دومین سمینار ملی جایگاه آب های بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، مهرماه

۱۳۸۹. برگزار کننده شرکت خدمات مهندسی مشاور سرو آب، مشهد مقدس (سخنرانی)

♦ " چشم اندازی بر درس میکروبی شناسی محیط: با رویکرد ارتقاء و بهبود نگرش فراگیران"، بیست و

سومین همایش ملی و چهارمین همایش بین المللی بهداشت محیط (پوستر)

♦ "Living near the Greenhouse and children's Function". 9th international conference on Health, Treatment and Health Promotion.

♦ Tailing Microorganisms as an alternative for recycling strategic metals: a green management approach

در هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش ها و نوآوری های علوم کشاورزی و محیط زیست

• فروشویی زیستی: راهکاری جهت مدیریت پسماندهای الکترونیکی با رویکرد توسعه پایدار. کنفرانس بین المللی کشاورزی و توسعه پایدار، قزاقستان

• بررسی ارتباط بین تاب آوری و مقیاس (DASS) با میزان اضطراب ناشی از ویروس کرونا در پرستاران. دوازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار

- ثبت اختراع و فعالیت های فناورانه

♦ ثبت ۱۵ ژن باکتریایی حاصل از تصفیه فاضلاب بازیافت کاغذ و مقوا توسط کنسرسیون بومی در سایت

NCBI

♦ ثبت ۸ ژن قارچی حاصل از تصفیه فاضلاب بازیافت کاغذ و مقوا توسط کنسرسیون بومی در سایت

NCBI

♦ ثبت سه ژن باکتریایی حاصل از استفاده از لجن فاضلاب صنعت کاغذسازی در فرایند کودسازی راکتوری

در سایت NCBI

- فعالیت دآوری

- ◆ Environmental Science and Pollution Research (ESPR)
- ◆ International Journal of Environmental Health Engineering
- ◆ Bulgarian Chemical Communications
- ◆ Journal of Environmental Health and Sustainable Development (JEHSD)
- ◆ Journal of Community Health Research
- ◆ Scientific committee in “The 2nd International and 20th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development”
- ◆ Scientific committee in “The 4nd International and 23th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development”
- ◆ Journal of Social Behavior and community Health

◆ مجله تحقیقات نظام سلامت: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

◆ مجلات علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

◆ پروپوزال های تحقیقاتی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

◆ پایان نامه ها و پروپوزال های تحقیقاتی مقطع دکترا و کارشناسی ارشد گروه های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی

شهید صدوقی یزد

◆ مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

◆ دآوری کتاب های تخصصی در زمینه تالیف و ترجمه

- فعالیت اجرایی و کاری

◆ عضو شورای پژوهش در آموزش مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

◆ عضو کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

◆ مدیر شورای راهبردی رشته کارشناسی ارشد بهداشت محیط - بهداشت پرتوها دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی

یزد

◆ همکاری با کمیته شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی در بازنگری کوریکولوم آموزشی مصوب رشته بهداشت

محیط - بهداشت پرتوها

◆ عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران ، دانشگاه علوم پزشکی تهران

◆ عضو کمیته EDO مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

- ♦ عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- ♦ رابط لاگ بوک الکترونیک دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد در حوزه دکترای تخصصی
- ♦ رابط لاگ بوک الکترونیک دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد در حوزه کارشناسی ارشد
- ♦ سرپرست ژورنال کلاب گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی یزد
- ♦ مسول نظارت بر فرایند دانشجوی نمونه گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- ♦ عضو هیات تحریریه مجله اسکاپوس JEHS
- ♦ عضو ویراستار اجرایی مجله اسکاپوس JEHS
- ♦ استاد راهنمای مسئول دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- ♦ استاد مشاور مسئول دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- ♦ استاد مشاور مسئول دانشجویان کارشناسی ارشد مدیریت پسماند دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- ♦ عضو کمیته شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

سابقه فعالیت کاری بعنوان کارشناس مطالعات در شرکت مهندسین مشاور پارس آرین آب در زمینه های:

- طراحی حجم مخزن هوایی شهرک صنعتی نجف آباد (۲)
- مطالعات فاز اول طراحی خط انتقال آب شهرک صنعتی نجف آباد (۲)
- ارزیابی زیست محیطی پروژه خط انتقال آب شهرک صنعتی نجف آباد (۲)
- مطالعات مرحله اول و طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب شهرک صنعتی سروش بادران
- ♦ تدریس به مدت یک ترم (نیمسال اول تحصیلی ۱۳۸۷) در دانشگاه آزاد شهرکرد
- ♦ گذراندن طرح نیروی انسانی در قالب عضو هیأت علمی (مربی) در دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
- ♦ فعالیت در فصلنامه انوار امروز- مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی شهرکرد بعنوان مدیر داخلی و اجرایی و ویراستار مجله
- ♦ همکاری پاره وقت بصورت کارشناس مطالعات در شرکت مهندسی رهجویان نقش جهان در زمینه های:
- همکاری در تدوین گزارش ارزیابی زیست محیطی هر یک از گزینه های دفع بهداشتی مواد زائد شهر اصفهان
- بعنوان کارشناس مطالعات همکاری در تدوین طرح جامع مدیریت پسماند شهرستان اصفهان (فاز اول، دوم، سوم و چهارم)

- بعنوان کارشناس مطالعات همکاری در تدوین طرح جامع مدیریت پسماند شهرستان نطنز (فاز اول، دوم، سوم و چهارم)
- بعنوان کارشناس مطالعات همکاری در تدوین طرح جامع مدیریت پسماند شهرستان جندق (فاز اول، دوم، سوم و چهارم)
- بعنوان کارشناس مطالعات همکاری در تدوین طرح جامع مدیریت پسماند شهرستان مبارکه (فاز اول، دوم، سوم و چهارم)
- همکاری در تدوین گزارش ارزیابی زیست محیطی گزینه های مربوط به انتخاب محل دفع بهداشتی پسماند شهرستان مبارکه

- راه اندازی در دانشگاه

♦ راه اندازی رشته بهداشت محیط- بهداشت پر توها در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۷

- گواهی ها:

- ♦ عضو کمیته علمی دومین همایش ملی پلاستیک و محیط زیست
- ♦ عضو کمیته علمی داوری چهارمین همایش بین المللی انجمن ملی بهداشت محیط ایران
- ♦ عضو هیات رئیسه پنل تخصصی چهارمین همایش بین المللی برگزار شده توسط انجمن ملی بهداشت محیط ایران
- ♦ عضو کمیته علمی داوری دومین همایش بین المللی انجمن ملی بهداشت محیط ایران
- ♦ حضور در نهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران در اصفهان در سال ۱۳۸۵
- ♦ حضور در یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران در زاهدان در سال ۱۳۸۷
- ♦ ارائه مقاله بصورت پوستر در چهارمین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران
- ♦ ارائه ایده در چهارمین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران
- ♦ ارائه مقاله بصورت سخنرانی در یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
- ♦ ارائه مقاله بصورت پوستر در یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
- ♦ ارائه مقاله بصورت پوستر در بیستمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
- ♦ ارائه مقاله در نهمین کنفرانس بین المللی بهداشت و ارتقاء سلامت در ارمنستان
- ♦ حضور در اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی مدیریت پسماند و بازیابی انرژی از پسماند
- ♦ شرکت در کارگاه دو روزه آموزشی زبان آکادمیک purposes academic for English

- ♦ شرکت در کارگاه نانوتکنولوژی و نانوبیوتکنولوژی
- ♦ شرکت در کارگاه دو روزه PCR-time Real برگزار شده از طرف مرکز تحقیقات فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- ♦ شرکت در کارگاه دو روزه مدل سازی آلودگی هوا پروفیسور فاسو برگزار شده از طرف مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- ♦ شرکت در سمینار یک روزه آموزشی صنعت، محیط زیست و سلامت جامعه
- ♦ شرکت در سمینار یک روزه سلامت و آلودگی هوا برگزار شده از طرف پژوهشکده پیشگیری از بیماری های غیر واگیر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- ♦ تدریس در بخش کمیته تحقیقات دانشجویی در زمینه طرح تماس زودرس دانشجویان با تحقیق (ERE) (در دو نیمسال تحصیلی
- ♦ گواهی تدریس در زمینه " آشنایی با PCR در راستای شناسایی میکروارگانیسم های محیطی "