بسمه تعالی

سوابق آموزشی و پژوهشی

نام: مهدی **نام خانوادگی: صفدری**

m.safdari62@gmail.com

سوابق تحصیلی:

عنوان مدرک	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل
دکتری تخصصی	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه تربیت مدرس
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی یزد
کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی ایران
کاردانی	بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی قزوین

عنوان پایان نامه ارشد: بررسی میزان کارایی خاکستر هسته زیتون و خرما در حذف نیترات از محلول های آبی

عنوان پایان نامه دکتری تخصصی: حذف سیپروفلوکساسین توسط فرآیند احیاء پیشرفته در سیستم الکتروشیمیایی سه بعدی حاوی نانوذرات مگنتیت تثبیت شده بر روی سلولز میکروبی

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی

1. Ciprofloxacin removal as an emerging contaminant using electrochemical advanced reduction process: Mechanism, degradation pathway and reaction kinetic. Journal of Industrial and Engineering Chemistry. doi.org/10.1016/j.jiec.2024.10.039.
2. Green Synthesis of Magnetite Nanoparticles (Fe3O4) Using Propolis Extract. Journal of Chemical Health Risks. DOI: 10.60829/jchr.2024.1122532
3. The efficiency of catalytic ozonation using carbosieve in xylene removal from waste air stream. Desalination and Water Treatment(ISI. IF=1/631) Volume 74, May 2017, Pages 289-295
4. "The treatment of printing and packaging wastewater by electrocoagulation-flotation: the simultaneous efficacy of critical parameters and economics". Desalination and Water Treatment (ISI. IF=1/234).205 (2020) 161-174. doi.org/10.5004/dwt.2020.26339
5. Using an Integrated Social Cognition Model to Explain Green Purchasing Behavior among Adolescents. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(23), 12663; https://doi.org/10.3390/ijerph182312663

۱. بررسی و مقایسه عملکرد سولفات آلومینیوم و پلی آلومینیوم کلراید در تصفیه فاضلاب صنعت روغن کشی زیتون. فصلنامه علمی- پژوهشی طلوع بهداشت دانشکده بهداشت یزد. جلد ۱۱ شماره ۲ صفحات ۹۸-۱۰۶

۲. بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد زنان خانه دار شهر یزد در زمینه بازیافت مواد زائد جامد در سال ۱۳۹۰. فصلنامه علمی- پژوهشی طلوع بهداشت دانشکده بهداشت یزد. جلد ۱۲ شماره ۳ صفحات ۲۲-۳۲

۳. آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد در زمینه بازیافت مواد زائد جامد. فصلنامه علمی- پژوهشی رفسنجان. جلد ۱۲ شماره ۲ صفحات ۱۵۷-۱۶۴

۴. بررسی فاکتورهای موثر بر کارایی نانو ذرات روی اکسید در حذف کادمیوم از محلول های آبی. فصلنامه علمی- پژوهشی طلوع بهداشت دانشکده بهداشت یزد. جلد ۱۳ شماره ۳ صفحات ۱-۱۰

۵. بررسی کارایی خاکستر هسته زیتون در حذف نیترات از محلول های آبی. فصلنامه علمی- پژوهشی طلوع بهداشت دانشکده بهداشت یزد. جلد ۱۳ شماره ۲ صفحات ۱۶۸-۱۷۷

۶. بررسی کارایی خاکستر هسته خرما در حذف نیترات از محلول های آبی (مطالعه ایزوترمی و سینتیکی). مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد. دوره ۱۶ شماره ۶ صفحات ۴۸-۵۶

۷. مطالعه علائم و نشانه های سندرم ساختمان بیمار در بین کارکنان مراکز آموزشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی قزوین. ۱۴-۲۲ ، مجله تحقیقات سلامت در جامعه، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، تابستان ۱۳۹۷ ، دوره ۴، شماره ۲، ۱۴-۲۲

نگارش/ترجمه کتاب علمی

۱. کلیات بهداشت محیط بیمارستان- انتشارات دانشگاه علوم پزشکی قزوین. سال چاپ ۱۳۹۸

۲. سنتز سبز. اصول و کاربرد در حذف آلاینده های محیط زیستی. انتشارات الماس رهگشا. سال چاپ ۱۴۰۱

۳. کاربرد ریز جلبکها در تصفیه آلاینده های محیط زیست. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی قزوین. سال چاپ ۱۴۰۱

همکاری در اجرای طرح های پژوهشی مصوب

	عنوان طرح	محل تصویب	محل اجرا	وضعیت طرح	نوع همکاری
۱	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد زنان خانه دار شهر یزد در رابطه با بازیافت مواد زائد جامد	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یزد	شهر یزد	پایان یافته	**مجری**
۲	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یزد در رابطه با بازیافت مواد زائد جامد	کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی یزد	دانشگاه علوم پزشکی یزد	پایان یافته	**مجری**
۳	بررسی تاثیر آموزش مبتنی بر الگوی اعتقاد بهداشتی بر روی تعمیر کاران یخچال در زمینه اثرات ایمنی- بهداشت و زیست محیطی گازهای کلروفلوئوروکربن.	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یزد	شهر یزد	پایان یافته	**همکار**
۴	بررسی وضعیت کیفیت فیزیکی، شیمیایی و باکتریولوژیک آب استخرهای شنای شهرستان یزد و مقایسه با استانداردهای ملی	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یزد	استخرهای شنای شهرستان یزد	پایان یافته	**همکار**
۵	بررسی کارایی خاکستر هسته زیتون در حذف رنگ راکتیو آبی ۱۹ ازفاضلاب سنتیتک نساجی	کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی یزد	آزمایشگاه پایلوت دانشکده بهداشت یزد	پایان یافته	**مجری**
۶	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان خوابگواهی دانشگاه علوم پزشکی در رابطه با صرفه جویی در مصرف آب بر اساس مدل اعتقاد بهداشتی در سال ۱۳۹۱	علوم پزشکی قزوین	علوم پزشکی قزوین	پایان یافته	**همکار**
۷	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان دانشگاه های شهر قزوین در رابطه با بازیافت مواد زائد جامد در سال ۱۳۹۱	**علوم پزشکی قزوین**	علوم پزشکی قزوین	**پایان یافته**	**همکار**
۸	بررسی عوامل مؤثر بر انجام رفتارهای پیشگیرانه ویروس کرونا جدید در جمعیت عمومی: کاربردی از رویکرد فرآیند عمل بهداشتی	**علوم پزشکی قزوین**	**مرکز بیماریهای غیر واگیر**	**پایان یافته**	**همکار**
۹	بررسی عوامل مؤثر بر انجام رفتارمصرف انرژی در زمان شیوع کرونا در خانوارهای شهر قزوین: یک مطالعه تئوری محور	**علوم پزشکی قزوین**	**مرکز بیماریهای غیر واگیر**	**پایان یافته**	**همکار**
۱۰	بررسی تاثیر استراتژی های فاصله گذاری اجتماعی بر شیوع بیماری کووید-۱۹: مرور نظامند مطالعات سری زمانی	**علوم پزشکی قزوین**	**علوم پزشکی قزوین**	**پایان یافته**	**مجری**
۱۱	بررسی تاب آوری و ماندگاری نیروی انسانی بهداشت در بحران کووید۱۹: مرور نظام مند عوامل موثر، سیاست ها و استراتژی های تقویت و ارتقاء	**علوم پزشکی قزوین**	**علوم پزشکی قزوین**	**پایان یافته**	**مجری**
۱۲	بررسی وضعیت فرهنگ ایمنی بیمار در بیمارستان های ایران: مرور نظام مند و فراتحلیل	**علوم پزشکی قزوین**	**علوم پزشکی قزوین**	**پایان یافته**	**مجری**
۱۳	بررسی ارتباط سازه خطر درک شده فردی و عمومی در تبیین قصد رفتاری کارکنان شاغل در بیمارستان‌های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی قزوین در خصوص پیشگیری ازهپاتیت B سال ۱۴۰۴	**علوم پزشکی قزوین**	**علوم پزشکی قزوین**	**در دست اجرا**	**مجری**

۱۴	تاثیر آموزش مبتنی بر تئوری رفتار برنامه‌ریزی شده بر مدیریت پسماندهای عفونی در بین کارکنان خدمات شاغل در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی قزوین	**علوم پزشکی قزوین**	**علوم پزشکی قزوین**	**در دست اجرا**	**مجری**

خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره ها و همایش های داخلی:

۱_ زارعی س، قانعیان م ت، صفدری م. کاربرد نانو ذرات نقره در مصارف گندزدایی . ارائه شده در اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، برگزارشده دردانشگاه پیام نور یزد، بهمن ماه ۱۳۸۹.

۲_ صفدری، م. تعیین میزان DMFT در دانش آموزان پایه چهارم و پنجم ابتدایی شهر محمدیه و ارتباط آن با میزان فلوراید در آب آشامیدنی در سال ۱۳۹۰. ارائه شده در دوازدهمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی ایران(ملی و بین المللی) انشگاه علوم پزشکی اصفهان، شهریورماه ۱۳۹۰.

۳_ صفدری،م. احرام پوش، م ح. قانعیان، م ت. میرزایی علویجه، م. مروتی شریف آباد، م ع. بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد در زمینه بازیافت مواد زائد جامد در سال ۱۳۹۰ ارائه شده در چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط، برگزار شده در در دانشگاه علوم پزشکی یزد در سال ,۱۳۹۰

۴_ مختاری، م. شهبازی، ح. زارعی، س. شریعتی، ا. دست پاک، ح. صفدری، م. آگاهی پرسنل درمانی بیمارستان های شهر یزد در مورد مدیریت پسماندهای بیمارستانی ارائه شده در چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط، برگزار شده در در دانشگاه علوم پزشکی یزد در سال ,۱۳۹۰

۵_ صفدری، م. صفدری، پ. بهداشت محیط از دیدگاه قرآن کریم و احادیث ارائه شده در همایش کشوری قرآن منشور سلامت، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار آبان ,۱۳۹۰

۶_ صفدری، م. میرزایی علویجه، م. قانعیان، م ح. احرام پوش، م ح. مروتی شریف آباد، م ع. بررسی دیدگاه زنان خانه دار شهر یزد در زمینه بازیافت مواد زائد جامد در سال۱۳۹۰. اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند. مشهد اردیبهشت ۱۳۹۱,

۷_ صفدری، م. میرزایی علویجه، م. قانعیان، م ح. احرام پوش، م ح. مروتی شریف آباد، م ع. بررسی میزان عملکرد زنان خانه دار شهر یزد در زمینه بازیافت مواد زائد جامد در سال۱۳۹۰. اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند. مشهد اردیبهشت ,۱۳۹۱

۸_ میرزایی علویجه، م. صفدری، م. قانعیان، م ح. احرام پوش، م ح. مروتی شریف آباد، م ع. بررسی میزان آگاهی و نگرش زنان خانه دار شهر یزد در زمینه بازیافت مواد زائد جامد در سال۱۳۹۰. اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند. مشهد اردیبهشت ,۱۳۹۱

۹_ صفدری، م. قانعیان، م ح. مدیریت بهداشت محیط در کنترل عوامل محیطی موثر بر سلامت انسانها هنگام وقوع بحران و بلایا. پنجمین کنگره بین المللی بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث و بلایا. بهمن ۱۳۹۱ سالن همایش های رازی ایران.

۱۰_ صفدری م. کاربرد نانو در صنایع غذایی به منظور افزایش امنیت مواد غذایی. سومین همایش سراسری دانشجویی بهداشت محیط کردستان. فروردین ,۱۳۹۱

۱۱_ صفدری م. جمشیدی ب. دهواری م. حذف رنگ راکتیو آبی ۱۹ از فاضلاب سنتتیک نساجی توسط جاذب خاکستر هسته زیتون. شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، برگزار شده در در دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سال ۱۳۹۲.

۱۲_صفدری،م. مسعودی د. بررسی عوامل ایجادکننده و تشدیدکننده بیماری انسداد مزمن ریه (COPD)در بیماران ریوی مراجعه کننده به مرکزآموزشی و درمانی ولایت قزوین در سال ۹۲-۱۳۹۱. ششمین کنگره بین المللی بیماری های ریوی.بیمارستان مسیح دانشوری. مهر ۱۳۹۲.

۱۳- ترابی، ا. کلهر، ر. صفدری، م. موسوی، س. کیایی،م. گیوه کی، م. بررسی علل و میزان حوادث شغلی و رابطه آن با بهره‌وری کارکنان در بیمارستان‌های آموزشی قزوین. سومین کنفرانس ملی تحول و نوآوری سازمانی با رویکرد الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت. اسفند ۹۷.

۱۴. رابطه حوادث شغلی بالینی با بهروری کارکنان در بیمارستان های آموزشی قزوین. سیزدهیمن همایش تازه های علوم بهداشتی کشور. آبان ماه ۱۳۹۹. دانشگاه شهید بهشتی

۱۵. نانو مواد کاتالیزوری قدرتمند در شناسایی و سنجش آلاینده های زیست محیطی. دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی چالش های محیط زیست: صنعت و معدن سبز -۱۴۰۳- دانشگاه تربیت مدرس.

۱۶. حذف فلزات سنگین با استفاده از فرآیندهای احیا پیشرفته در محیط های مایی. دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی چالش های محیط زیست: صنعت و معدن سبز -۱۴۰۳-دانشگاه تربیت مدرس.

۱۷. کاربرد نانوزیم ها در ارزیابی ایمنی و کیفیت مواد غذایی. پنجمین کنگره بین المللی و سی امین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران- ۱۴۰۳- دانشگاه تربیت مدرس.

۱۸. تبعات کمبود آب بر امنیت مواد غذایی: روابط و پیشنهادات. پنجمین کنگره بین المللی و سی امین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران- ۱۴۰۳- دانشگاه تربیت مدرس.

دروس تدریس شده

ردیف	نام درس	مقطع	تعداد واحد	نیمسال	دانشگاه علمی و کاربردی
۱	قوانین و مقررات ایمنی و بهداشت در واحدهای صنفی	کاردانی	۳	دوم ۹۱-۹۲	سمبل شیمی قزوین
۲	اصول خدمات ایمنی و بهداشت	کاردانی	۲	اول ۹۲-۹۳	سمبل شیمی قزوین
۳	ایمنی و بهداشت محیط کار	کاردانی	۲	اول ۹۲-۹۳	سمبل شیمی قزوین
۴	قوانین و مقررات ایمنی و بهداشت در واحدهای صنفی	کاردانی	۲	اول ۹۲-۹۳	سمبل شیمی قزوین
۵	اصول خدمات ایمنی و بهداشت	کاردانی	۲	دوم ۹۱-۹۲	مهرام قزوین
۶	اصول خدمات ایمنی و بهداشت	کاردانی	۲	اول ۹۲-۹۳	مهرام قزوین
۷	ایمن سازی محیط کار در واحدهای صنفی	کاردانی	۲	اول ۹۲-۹۳	مهرام قزوین
۸	اصول خدمات ایمنی و بهداشت	کاردانی	۲	دوم ۹۲-۹۳	مهرام قزوین
۹	قوانین و مقررات ایمنی و بهداشت در واحدهای صنفی	کاردانی	۲	دوم ۹۲-۹۳	مهرام قزوین
۱۰	آزمایشگاه ایمنی و بهداشت حرفه ای	کاردانی	۱	اول ۹۳-۹۴	مهرام قزوین
۱۱	ایمنی و بهداشت حرفه ای	کاردانی	۲	اول ۹۳-۹۴	مهرام قزوین
۱۲	ایمنی و حفاظت فنی	کاردانی	۲	اول ۹۳-۹۴	مهرام قزوین
۱۳	مدیریت عمومی با تکیه بر ایمنی و سلامت حرفه ای	کاردانی	۲	اول ۹۴-۹۵	مهرام قزوین
۱۴	ایمن سازی محیط کار در واحدهای صنفی	کاردانی	۲	اول ۹۴-۹۵	مهرام قزوین
۱۵	کارورزی	کاردانی	۱	دوم ۹۴-۹۵	مهرام قزوین
۱۶	عوامل انسانی در محیط کار	کارشناسی	۲	دوم ۹۴-۹۵	مهرام قزوین
۱۷	مدیریت عمومی با تکیه بر ایمنی و سلامت حرفه ای	کاردانی	۲	دوم ۹۴-۹۵	مهرام قزوین
۱۸	ایمن سازی محیط کار و مشاغل	کاردانی	۲	دوم ۹۵-۹۶	مهرام قزوین
۱۹	مدیریت عمومی با تکیه بر ایمنی و سلامت حرفه ای	کاردانی	۲	دوم ۹۵-۹۶	مهرام قزوین
۲۰	کارورزی	کاردانی	۱	دوم ۹۵-۹۶	مهرام قزوین
۲۱	آلودگی هوا	کارشناسی	۳	اول ۹۶-۹۷	مهرام قزوین

۲۲	بازرسی اماکن	کاردانی	۲	اول ۹۶-۹۷	مهرام قزوین
۲۳	قوانین و مقررات ایمنی و بهداشت در واحدهای صنفی	کاردانی	۲	اول ۹۶-۹۷	مهرام قزوین
۲۴	ضوابط و مقررات ایمنی و استانداردها جهت پیشگیری از سوانح	کارشناسی	۲	دوم ۹۳-۹۴	هلال احمر قزوین
۲۵	اپیدمی ها و بیماریهای مسری و واگیر	کارشناسی	۲	اول ۹۴-۹۵	هلال احمر قزوین
۲۶	اصول و مقررات ایمنی در انبارداری	کارشناسی	۲	اول ۹۴-۹۵	هلال احمر قزوین
۲۷	ضوابط و مقررات ایمنی و استانداردها جهت پیشگیری از سوانح	کارشناسی	۲	اول ۹۴-۹۵	هلال احمر قزوین
۲۸	مدیریت بحران	کارشناسی	۲	دوم ۹۴-۹۵	هلال احمر قزوین
۲۹	ضوابط و مقررات ایمنی و استانداردها جهت پیشگیری از سوانح	کارشناسی	۲	دوم ۹۴-۹۵	هلال احمر قزوین
۳۰	ایمنی مواد شیمیایی	کارشناسی	۲	اول ۹۵-۹۶	عالیفرد هشتگرد
۳۱	بیماریهای شغلی	کارشناسی	۲	اول ۹۵-۹۶	عالیفرد هشتگرد
۳۲	تنظیم شرایط محیطی در صنعت	کارشناسی	۲	اول ۹۵-۹۶	عالیفرد هشتگرد
۳۳	مهندسی ایمنی	کارشناسی	۲	اول ۹۵-۹۶	عالیفرد هشتگرد
۳۴	کلیات بهداشت محیط	کارشناسی	۲	اول ۹۵-۹۶	عالیفرد هشتگرد
۳۵	کارورزی	کارشناسی	۱	اول ۹۵-۹۶	عالیفرد هشتگرد
۳۶	کارآموزی در عرصه	کارشناسی	۸	۹۳-۹۴	علوم پزشکی قزوین
۳۷	کارآموزی در عرصه	کارشناسی	۳/۵	۹۷-۹۸	علوم پزشکی قزوین
۳۸	کارآموزی در عرصه	کارشناسی	۲/۹۴	۹۹-۹۸	علوم پزشکی قزوین
۳۹	مدیریت و نظارت در مراکز بهداشتی و درمانی	کارشناسی	۲	۹۹-۹۸	علوم پزشکی قزوین
۴۰	کارگاه تاسیسات شهری	کارشناسی	۲	۰۰-۹۹	علوم پزشکی قزوین
۴۱	کاربرد موتور تلمبه در تاسیسات آب و فاضلاب	کارشناسی	۱	۰۰-۹۹	علوم پزشکی قزوین
۴۲	مدیریت آب و فاضلاب	کارشناسی	۲	۰۰-۹۹	مرکز علمی و کاربردی شهرداری
۴۳	مدیریت پسماند شهری	کارشناسی	۳	۰۰-۹۹	مرکز علمی و کاربردی شهرداری
۴۴	مدیریت پسماند بیمارستانی و ویژه	کارشناسی	۲	۰۰-۹۹	مرکز علمی و کاربردی شهرداری
۴۵	بهداشت محیط	کارشناسی	۲	۰۰-۹۹	مرکز علمی و کاربردی هلال احمر
۴۶	کارکردهای زیست محیطی	کارشناسی	۲	۰۰-۹۹	مرکز علمی و کاربردی هلال احمر
۴۷	خدمات بهداشتی در سوانح	کارشناسی	۲	۰۰-۹۹	مرکز علمی و کاربردی هلال احمر
۴۸	بهداشت در اتاق عمل	کارشناسی	۲	۰۰-۹۹	دانشگاه آزاد باراجین
۴۹	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	کارشناسی	۱	۱۴۰۱-۱۴۰۰	دانشگاه آزاد باراجین
۵۰	کارورزی در عرصه	کارشناسی		۱۴۰۱-۱۴۰۰	دانشگاه آزاد باراجین
۵۱	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	کارشناسی	۲	۱۴۰۱-۱۴۰۰	علوم پزشکی قزوین