

رزومه

مشخصات فردی و تحصیلی

نام خانوادگی: مختاری	نام: سیداحمد
پست الکترونیکی شخصی: s.a.mokhtari@gmail.com	پست الکترونیکی سازمانی: a.mokhtari@arums.ac.ir
تلفن محل کار: ۳۳۵۱۲۰۰۱ - ۰۴۵ داخلی ۲۰۴	نشانی محل کار: دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، دانشکده بهداشت، گروه بهداشت محیط
تاریخ استخدام: ۱۳۸۶/۱۱/۲۸	رتبه علمی: استادیار
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط	

کشور/ شهر/ دانشگاه محل تحصیل	مدت تحصیل		رشته تحصیلی و گرایش	مقطع تحصیلی
	تا	از		
ایران - تبریز	۱۳۷۳	۱۳۷۱	بهداشت محیط	فوق دیپلم
ایران - زنجان	۱۳۷۷	۱۳۷۵	بهداشت محیط	لیسانس
ایران - ع پ ایران	۱۳۸۴	۱۳۸۱	بهداشت محیط	فوق لیسانس
ایران - ع پ ایران	۱۳۹۵	۱۳۹۰	بهداشت محیط	دکتر

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد

استفاده از فن آوری اسمز معکوس برای حذف آرسنیک از آشامیدنی

عنوان پایان نامه دوره دکتری:

کاربرد فرایند AOPs (UV/Na₂S₂O₈/H₂O₂/Cu) برای حذف بیسفنل آ از محلولهای آبی

سوابق اجرایی

عنوان	تاریخ تصدی
کارشناس بهداشت محیط، معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، از سال ۱۳۷۹ الی ۱۳۸۳	۱۳۷۹
کارشناس بهداشت محیط معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تبریز از سال ۱۳۸۳ الی ۱۳۸۶	۱۳۸۳
عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل از سال ۱۳۸۶ تاکنون	۱۳۸۶ تاکنون

فعالیت های پژوهشی (مقالات و همایش ها)

ردیف	عنوان	سال
۱	M. Gholami, <i>M.A. Mokhtari</i> , A. Aameri and M.R. Alizadeh Fard, 2006. "Application of reverse osmosis technology for arsenic removal from drinking water", Desalination, Volume 200, Issues 1-3, 20 November 2006, Pages 725-727	۲۰۰۶
۲	سیداحمد مختاری، دکتر میترا غلامی، دکتر مرتضی عالیقدری، دکتر صادق حضرتی، "بررسی تاثیر پارامترهای غلظت، pH، دما و فشار بر حذف آرسنیک از آب با استفاده از فن آوری اسمز معکوس"، یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، زاهدان، ۱۳۸۷	۱۳۸۷
۳	دکتر مرتضی عالیقدری، دکتر صادق حضرتی، سیداحمد مختاری، "کیفیت آب در سرشاخه های اصلی تامین کننده آب سد اردبیل"، یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، زاهدان، ۱۳۸۷	۱۳۸۷
۴	4. S. Hazrati, S. Harrad, <i>A. Mokhtari</i> , F. Rahirnzadeh, "Airborne concentrations of polybrominated dyphenil ethers in private cars", 29 th international symposium on halogenated persistent organic pollutants (Dioxin – 2009)	۲۰۰۹
۵	موید عوض پور، دکتر میترا غلامی، سیداحمد مختاری، "ارزیابی منابع آلاینده آب سد مخزنی ایلام"، نهمین همایش ملی بهداشت محیط، اصفهان، ۱۳۸۵	۱۳۸۵
۶	سیداحمد مختاری، موسی حسام، "تحلیلی بر وضعیت آلاینده های هوای شهر تبریز در سال ۱۳۸۴"، نهمین همایش ملی بهداشت محیط، اصفهان، ۱۳۸۵	۱۳۸۵
۷	عالیقدری، مرتضی، حضرتی، صادق، صادقی، هادی، مختاری، سیداحمد، قراری، نورالدین، مشعوفی، مهرناز، رفاهی، سهیلا (۱۳۸۹) فرایند جمع آوری پسماندهای عادی از منطقه تحت پوشش پایگاه تحقیقات جمعیتی شهرداری. در:	۱۳۸۹

	سیزدهمین همایش بهداشت محیط ایران، ۱۳-۱۱ آبان ۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.	
۱۳۹۲	قوچانی، محبوبه، قنبری، محمد، امینی تپوک، فهیم، مختاری، سیداحمد، نوروز، پرویز، جباری، یحیی (۱۳۹۲). بررسی وضعیت پسماندها در بیمارستان های آموزشی درمانی شهر تبریز در سال ۱۳۹۱. در: شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، ۹-۱۱ مهر ۱۳۹۲، تبریز- ایران.	۸
۱۳۹۷	غلامی، میترا، وثوقی، مهدی، مختاری، سیداحمد (۱۳۹۷) ارزیابی و مطالعه عملکرد سیستم اکسیداسیون پیشرفته (پراکسید هیدروژن و سدیم پرسولفات) در تصفیه لجن فاضلاب شهری آلوده به PAHs. در: The 3rd International and 21st National Conference on Environmental Health, Feb 26-28, 2019, Zanjan - Iran	۹
۱۳۹۷	افشین، شیرین، حقیقی، محسن، رشتبری، یوسف، مختاری، سیداحمد (۱۳۹۷) بهینه سازی شرایط جذب رنگ بر روی جاذب کم هزینه با استفاده از روش شناسی سطح - پاسخ. در: The 3rd International and 21st National Conference on Environmental Health, Feb 26-28, 2019, Zanjan - Iran	۱۰
۱۳۸۹	حضرتی، صادق، هاراد، استوارت، عالیقدری، مرتضی، صادقی، هادی، مختاری، سیداحمد، قراری، نورالدین، رحیم زاده، سهیلا (۱۳۸۹) مطالعه دی فنیل اترهای پلی برمه به روش نمونه برداری پاسیو در خودروهای شخصی. Iranian Journal of Environmental Health Science & Engineering - (۲) ۷. ص.ص. ۱۵۷-۱۶۴. شاپا ۱۷۳۵-۱۹۷۹	۱۱
۱۳۸۹	مختاری، سیداحمد، عالیقدری، مرتضی، حضرتی، صادق، صادقی، هادی، قراری، نورالدین، قربانی، لقمان (۱۳۸۹) ارزیابی وضعیت خوردندگی و رسوبگذاری شبکه توزیع آب شرب شهر اردبیل با استفاده از شاخصهای Langelier و Ryznar. مجله علمی و پژوهشی سلامت و بهداشت اردبیل - (۱) ۱. ص.ص. ۱۴-۲۳.	۱۲
۱۳۹۹	حیدری، مریم، وثوقی، مهدی، صادقی، هادی، درگاهی، عبدالله، مختاری، سیداحمد (۱۳۹۹) تجزیه دیازینون در محلول های آبی توسط فرآیند الکتروفتون: اثر پارامترهای بهره برداری، شناسایی محصولات واسط، مسیر تجزیه و بهینه سازی با استفاده از روش سطح پاسخ (RSM). Separation Science and Technology - (۲) ۱۵۲۰-۵۷۵۴ (در حال چاپ)	۱۳
۱۳۹۹	علیزاده، سمیه، صادقی، هادی، وثوقی، مهدی، درگاهی، عبدالله، مختاری، سیداحمد (۱۳۹۹) حذف اسید هیومیک از محیط آبی با استفاده از فرآیند سونوپرسولفات: بهینه سازی و مدل سازی با روش سطح پاسخ. International Journal	۱۴

	of Environmental Analytical Chemistry _ . شاپا ۱۰۲۹-۰۳۹۷ (در حال چاپ)	
۱۵	عالی پور، مریم، وثوقی، مهدی، مختاری، سیداحمد، صادقی، هادی، رشتبری، یوسف، شیرمردی، محمد، آزادی، رضوان (۱۳۹۹) بهینه سازی جذب رنگ بازی بنفش ۱۹ از محلولهای آبی توسط با گرافن اکسید مغناطیس شده با استفاده از مدل سطح پاسخ و طرح باکس بنکن. International Journal of Environmental Analytical Chemistry _ . شاپا ۱۰۲۹-۰۳۹۷ (در حال چاپ)	۱۳۹۹
۱۶	علیزاده، سمیه، صادقی، هادی، وثوقی، مهدی، درگاهی، عبدالله، مختاری، سیداحمد (۱۳۹۹) حذف اسید-هیومیک از محلول های آبی توسط فرآیند سونوپرسولفات: بهینه سازی و مدل سازی توسط روش سطح پاسخ. International Journal of Environmental Analytical Chemistry _ . شاپا ۱۰۲۹-۰۳۹۷ (در حال چاپ)	۱۳۹۹
۱۷	یگانه بادی، مجتبی، وثوقی، مهدی، صادقی، هادی، مختاری، سیداحمد، مهرعلی پور، جمال (۱۳۹۸) استفاده از فرایند H2O2/TiO2 در تجزیه کاتکول: سینتیک، هم افزایی و بهینه سازی از طریق روش سطح پاسخ. International Journal of Environmental Analytical Chemistry _ . شاپا ۰۳۰۶-۷۳۱۹ (در حال چاپ)	۱۳۹۸
۱۸	مقدمی اصل، سمیه، وثوقی، مهدی، صادقی، طیبه، مختاری، سیداحمد (۱۳۹۸) حذف رنگ راکتیو بلو ۵۲ با استفاده از الکتروکواگولاسیون و UV/پرسولفات از محلولهای آبی. Health Scope _ (۱) ۹. شاپا ۲۲۵۱-۸۹۵۹ (در حال چاپ)	۱۳۹۸
۱۹	افشین، شیرین، رشتبری، یوسف، رماوندی، بهمن، فضل زاده دویل، مهدی، وثوقی، مهدی، مختاری، سیداحمد، شیرمردی، محمد، رحمان، رایبا (۱۳۹۸) نانو کامپوزیت مغناطیس شده کربن فعال جلبک های رشته ای برای حذف موثر سفالکسین از محیط آبی. Korean Journal of Chemical Engineering _ ۳۷ (۱). ص.ص. ۸۰-۹۲. شاپا ۲۵۶-۱۱۱۵	۱۳۹۸
۲۰	رحمانی، کوروش، داداش خواه، زینب، عالیقدری، مرتضی، مختاری، سیداحمد، نظری، هادی (۱۳۹۸) ارزیابی زیست محیطی چرخه حیات سامانه مدیریت پسماند شهری برپایه مدل سازی LCAIWM1 (مطالعه موردی: شهر رشت). مجله مهندسی بهداشت محیط _ ۶ (۴). ص.ص. ۴۴۳-۴۵۶. شاپا ۲۳۸۳-۳۲۱۱	۱۳۹۸
۲۱	علیزاده متبوع، سودابه، نظری، شهرام، محمدی، لایلا، باقری، سوسن، اکبری دورباش، فخرالدین، یاری، احمدرضا، مختاری، سیداحمد، نیاپور، علی، محسنی، سید محسن (۱۳۹۷) بررسی اثر ضدباکتریایی نانودندریمر پلی آمیدوآمین نسل پنجم در محیط کشت. کومش _ ۲۱ (۱). ص.ص. ۱۷۱-۱۸۰. شاپا ۱۶۰۸-۷۰۴۶	۱۳۹۷

۱۳۹۷	افشین، شیرین، مختاری، سیداحمد، وثوقی، مهدی، صادقی، هادی، رشتیری، یوسف (۱۳۹۷) داده های جذب رنگ Basic Blue 41 از محلول های آبی با استفاده از کربن فعال تهیه شده از جلبک رشته ای. Data in Brief – ۲۱. ص.ص. ۱۰۰۸-۱۰۱۳. شاپا ۲۳۵۲-۳۴۰۹	۲۲
۱۳۹۶	علیزاده متبوع، سودابه، مختاری، سیداحمد، جدی، فریبا، عطایی، فاطمه، صادقی، طیبه، عسگری، اسرافیل، نظری، شهرام (۱۳۹۶) بررسی کارایی فرایند انعقاد الکتریکی - شناورسازی الکتریکی با الکترودهای آلومینیم - گرافیت نمدی در حذف باکتریهای اشرشیاکلی و سالمونلاتیفی موریوم از آب آشامیدنی. مجله دانشگاه علوم پزشکی جهرم (پارس) - ۱۵ (۲). ص.ص. ۳۲-۴۶. شاپا ۲۰۰۸-۷۹۹۳	۲۳
۱۳۹۶	یگانه بادی، مجتبی، فلاح جوکندان، سودا، اسرافیلی، علی، یوسف زاده، سمیرا، احمدی، احسان، آذری، علی، مختاری، سیداحمد، رضایی نیا، سلیمه، غلامی، میترا (۱۳۹۶) بهینه سازی فرآیند اکسیداسیون پیشرفته بر پایه پرسولفات (UV/Na ₂ S ₂ O ₈ /Fe ^{۲+}) برای حذف فتالیک اسید از محلولهای آبی توسط روش سطح پاسخ. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل - ۲۰ (۲). ص.ص. ۱۳-۲۱. شاپا ۱۵۶۱-۴۱۰۷	۲۴
۱۳۹۶	مختاری، سیداحمد، فرزادکیا، مهدی، اسرافیلی، علی، رضایی کلانتری، روشنک، غلامی، میترا (۱۳۹۶) استفاده از میکرواستخراج پراکنده مایع - مایع به عنوان یک تکنیک ساده clean-up و پیش تغلیظ برای تعیین PAH های منتخب لجن فاضلاب شهری توسط GC-MS و با استفاده روشهای استخراج سوکسله و اولتراسوند. Desalination and Water Treatment - ۶۶. ص.ص. ۱۷۶-۱۸۳. شاپا ۱۹۴۴-۳۹۹۴	۲۵
۱۳۹۵	مختاری، سیداحمد، فرزادکیا، مهدی، اسرافیلی، علی، رضایی کلانتری، روشنک، جنیدی جعفری، احمد، کرمانی، مجید، غلامی، میترا (۱۳۹۵) حذف بیفنل آ از محلولهای آبی با استفاده از سیستم UV/persulfate/H ₂ O ₂ /Cu: بهینه سازی و مدل سازی با طراحی central composite و روش سطح - پاسخ. Journal of Environmental Health Science & Engineering - ۱۴. ص.ص. ۱-۱۵. شاپا ۲۰۵۲-۳۳۶	۲۶
۱۳۹۴	یگانه بادی، مجتبی، اسرافیلی، علی، رضایی کلانتری، روشنک، آذری، علی، احمدی، احسان، مختاری، سیداحمد، غلامی، میترا (۱۳۹۴) بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون پیشرفته بر پایه پرسولفات (UV/Na ₂ S ₂ O ₈ /Fe ^{۲+}) برای حذف دی متیل فتالات (DMP) از محلولهای آبی. فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی بهداشت محیط - ۲ (۴). ص.ص. ۳۰۵-۳۱۸. شاپا ۳۲۱۱-۲۳۸۳	۲۷

۱۳۹۱	<p>شاگرد خطیبی، محمد، منجمی، پرویز، جعفرزاده، نعمت الله، مختاری، سیداحمد، فرشچیان، محمدرضا (۱۳۹۱) مطالعه امکان سنجی تصفیه فاضلاب EO/EG با استفاده از سیستم SBR در مقیاس پایلوت. Iranian Journal of Environmental Health Science & Engineering (IJEHSE) – ۷ (۱). ص.ص. ۱۹۵-۲۰۴. شاپا ۱۷۳۵-۶۸۶۵</p>	۲۸
۱۳۹۱	<p>جعفری، محمدجواد، قراری، نورالدین، حضرتی، صادق، عالیقدری، مرتضی، مختاری، سیداحمد، روحی راد، زهرا (۱۳۹۱) سیستم تهویه مناسب برای کنترل گاز متان در تونل های در حال ساخت (مطالعه موردی تونل البرز). مجله سلامت و بهداشت – ۳ (۴). ص.ص. ۴۱-۵۱. شاپا ۲۲۲۸-۷۱۸</p>	۲۹
۱۳۹۰	<p>صادقی، هادی، فضل زاده، دوپل، مهدی، حضرتی، صادق، عالیقدری، مرتضی، مختاری، سیداحمد، حبیب زاده، سلیم (۱۳۹۰) بررسی وضعیت مدیریت پسماند در مراکز بهداشتی درمانی اردبیل. مجله سلامت و بهداشت اردبیل – ۲ (۴). ص.ص. ۱۸-۲۸. شاپا ۲۲۲۸-۷۱۸۳</p>	۳۰
۱۳۹۰	<p>مختاری، سیداحمد، فضل زاده، دوپل، مهدی، دراجی، بهنام (۱۳۹۰) بررسی کیفیت میکروبی آب آشامیدنی روستاهای حومه شهر اردبیل. مجله سلامت و بهداشت اردبیل – ۲ (۱). ص.ص. ۶۶-۷۳. شاپا ۲۲۲۸-۷۱۸۳</p>	۳۱
۱۳۸۹	<p>حمیدزاده اربابی، یوسف، صادقی، هادی، عالیقدری، مرتضی، حضرتی، صادق، مختاری، سیداحمد، سروی، فریده، صدیق، انوشیروان، تفرجی، رقیه، شاهی، رضا (۱۳۸۹) ارزیابی درونی مشخصات فردی و وضعیت آموزشی دانشجویان کاردانی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اردبیل. مجله علمی پژوهشی سلامت و بهداشت اردبیل – ۱ (۲). ص.ص. ۴۲-۵۱.</p>	۳۲
۱۳۸۹	<p>مختاری، سیداحمد، غلامی، میترا، شاگرد خطیبی، محمد، میرحسینی، سیدحامد (۱۳۸۹) 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 – ۱۰ (۳). ص.ص. ۲۶۱-۲۶۹. شاپا ۱۷۳۵-۲۴۵۲</p>	۳۳
		۳۴

فعالیت های پژوهشی: طرح های تحقیقاتی و پایان نامه ها

ردیف	عنوان	سال
۱	مختاری، سیداحمد ، وثوقی، مهدی ، صادقی، هادی ، افشین، شیرین (۱۳۹۷) بررسی کارایی کامپوزیت کربن فعال تهیه شده از جلبک رشته ای مغناطیس شده با نانو مگنتیت Fe3O4 در حذف رنگ بازیک بلو ۴۱ از محلول های آبی. کارشناسی ارشد (پایان نامه) دانشگاه علوم پزشکی اردبیل.	۱۳۹۷
۲	مختاری، سیداحمد ، صادقی، هادی ، وثوقی، مهدی ، علیزاده، سمیه (۱۳۹۹) مقایسه کارایی فرآیندهای سونوفنتون و سونوپرسولفات در حذف اسیدهیومیک از محلول های آبی به روش سطح پاسخ (RSM) با طرح آزمایش BBD. کارشناسی ارشد (پایان نامه) دانشگاه علوم پزشکی اردبیل.	۱۳۹۹
۳	صادقی، هادی ، وثوقی، مهدی ، مختاری، سیداحمد ، دشتی، مریم (۱۳۹۸) بررسی تاثیر اشعه UV بر بیوآئوسل های باکتریایی و قارچی در هوای اتاق های عمل و ایزوله (مطالعه موردی: بیمارستان امام خمینی (ره) شهر خلخال). کارشناسی ارشد (پایان نامه) دانشگاه علوم پزشکی اردبیل.	۱۳۹۸
۴	وثوقی، مهدی ، مختاری، سیداحمد ، صادقی، هادی ، عالی پور، مریم (۱۳۹۸) کاربرد گرافن اکسید مغناطیسی شده در حذف رنگ کاتیونی بنفش ۱۶ از محلولهای آبی. کارشناسی ارشد (پایان نامه) دانشگاه علوم پزشکی اردبیل.	۱۳۹۸
۵	مختاری، سیداحمد ، وثوقی، مهدی ، مقدمی اصل، سمیه (۱۳۹۸) بررسی کارایی فرایند الکتروکواگولاسیون واکسیداسیون پیشرفته UV/Na2S2O8 در حذف رنگ راکتیو آبی ۵۲ از محیط های آبی. کارشناسی ارشد (پایان نامه) دانشگاه علوم پزشکی اردبیل.	۱۳۹۸
۶	رحمانی، کوروش ، عالیقدری، مرتضی ، مختاری، سیداحمد ، امینی، صابر (۱۳۹۷) بررسی کارایی فرآیند فتوکاتالیستی UV/TiO2 در حذف آنتی بیوتیک سولفاتیزول از محیط های آبی. کارشناسی ارشد (پایان نامه) دانشگاه علوم پزشکی اردبیل.	۱۳۹۷
۷	رحمانی، کوروش ، عالیقدری، مرتضی ، مختاری، سیداحمد ، داداش خواه بین کلایه، زینب (۱۳۹۷) بررسی مدیریت پسماند شهری با استفاده از روش ارزیابی چرخه حیات (مطالعه موردی: شهر رشت). کارشناسی ارشد (پایان نامه) دانشگاه علوم پزشکی اردبیل.	۱۳۹۷

۱۳۹۸	و ثوقی، مهدی، افشین، شیرین، رشتبری، یوسف، رماوندی، بهمن، فضل زاده دوپل، مهدی، مختاری، سیداحمد، شیرمردی، محمد، رحمان، رایبا (۱۳۹۸) نانوکامپوزیت مغناطیس شده کربن فعال جلبک های رشته ای برای حذف موثر سفالکسین از محیط آبی. [طرح تحقیقاتی]	۸
۱۳۹۹	مختاری، سیداحمد، یگانه بادی، مجتبی، صادقی، هادی، و ثوقی، مهدی، عالیقدری، مرتضی (۱۳۹۹) بررسی کارایی حذف کاتکول از محیط های آبی با استفاده از فرآیند نانوسونوشیمیایی و ارزیابی تاثیر پارامترهای موثر بر فرآیند بر اساس طراحی به روش سطح پاسخ. [طرح تحقیقاتی]	۹
۱۳۹۹	طراحی درب باز کن پدالی جهت پیشگیری از انتقال بیماری های واگیر مهدی و ثوقی نیری عبدالله درگاهی ضرغام حسینی اواشانق هادی صادقی سیداحمد مختاری	۱۰
۱۳۹۹	بررسی ویروس مولد COVID-۱۹ در شبکه جمع آوری فاضلاب شهری شهرهای استان اردبیل در سال ۱۳۹۹ هادی صادقی مهدی و ثوقی نیری چیمین کرمی فرهاد جدی عبدالله درگاهی علی نورمحمدی مرتضی عالیقدری سیداحمد مختاری انوشیروان صدیق	۱۱
۱۳۹۹	بررسی حضور ویروس (-SARS-CoV-2 Covid) در منابع آب استان اردبیل عبداله درگاهی مهدی و ثوقی نیری چیمین کرمی فرهاد جدی علی نورمحمدی هادی صادقی فرهاد پورفرضی مرتضی عالیقدری شهرام حبیب زاده سیداحمد مختاری انوشیروان صدیق	۱۲
۱۳۹۹	سنتز و کاربرد نانوکاتالیزور Fe/SBA-۱۵ بعنوان بعد سوم در فرایندهای الکتروشیمیایی و سونوالکتروشیمیایی سه بعدی با آند گرافیت پوشش داده شده با دی اکسید سرب (β-PbO ₂ -G) جهت تصفیه فاضلاب های حاوی ۲،۴-دی نیترو فنل (DNP-۲،۴)	۱۳
۱۳۹۹	عبداله درگاهی مهدی و ثوقی نیری هادی رحیم زاده برزکی هادی صادقی مرتضی عالیقدری سیداحمد مختاری شیما رحیم پوران	۱۴
۱۳۹۹	شناسایی ویروس COVID-۱۹ در نازل های جایگاه های سوخت شهر اردبیل علی نورمحمدی چیمین کرمی فرهاد جدی مهدی و ثوقی نیری عبدالله درگاهی مرادی اسلام سیداحمد مختاری	۱۵
۱۳۹۹	مطالعه کارایی فرایند سونوالکتروفنتون سه بعدی با نانوکاتالیزور PAC/Fe ۴O ₃ با آند SS/PbO ₂ -β در حذف علف کش ۲ و ۴-دی کلروفنوکسی استیک اسید از محلول های آبی -بهینه سازی آزمایشات با طرح مرکب مرکزی مینا مرادی عبدالله درگاهی مهدی و ثوقی نیری سمیه مقدمی اصل سیداحمد مختاری یاسر وزیری	۱۶
۱۳۹۹	ارزیابی پتانسیل خوردگی و رسوب گذاری شبکه توزیع آب آشامیدنی شهرستان مشگین شهر کمال حسنی عبدالله درگاهی مریم پیراسته سیداحمد مختاری هادی صادقی	

۱۳۹۹	۱۷	بررسی کارایی فرایند الکتروفتون و سونوالکتروفتون با آند $\text{PbO}_2/\beta\text{-SS}$ در حذف دیازینون از محلول‌های آبی مینا مرادی عبدالله درگاهی مهدی وثوقی نیری سمیه مقدمی اصل سیداحمد مختاری رقیه معرفت
۱۳۹۹	۱۸	مطالعه کارایی فرایند الکتروشیمیایی دو بعدی و سه بعدی با الکتروگرافیت پوشش داده شده با دی اکسید سرب ($\beta\text{-G}/\text{PbO}_2$) جهت تجزیه ۴،۲- دی نیتروتولون ($\text{DNT}-2,4$) از محلول‌های آبی با بهینه سازی آزمایشات با طرح آماری مرکب مرکزی عبدالله درگاهی مهدی وثوقی نیری سیداحمد مختاری مرتضی عالیقدری یاسر وزیر
۱۳۹۹	۱۹	بررسی وجود ویروس COVID-۱۹ در سطوح محیطی (مطالعه موردی: بیمارستان امام خمینی شهرستان اردبیل) مهدی وثوقی نیری چیمن کرمی فرهاد جدی عبدالله درگاهی هادی صادقی حسن قبادی مرالو مرتضی عالیقدری سیداحمد مختاری آیدین حدیثی
۱۳۹۹	۲۰	بررسی ویروس کوید ۱۹ در سطوح ماسک‌های استفاده شده ی کادر بهداشت و درمان در بخش کرونای بیمارستان امام خمینی مهدی وثوقی نیری چیمن کرمی فرهاد جدی عبدالله درگاهی هادی صادقی حسن قبادی مرالو مرتضی عالیقدری سیداحمد مختاری مهدی سرایلو
۱۳۹۹	۲۱	شناسایی ویروس (Covid-۱۹ SARS-CoV-۲) در فاضلاب شهری- مطالعه موردی: فاضلاب شهری اردبیل عبدالله درگاهی چیمن کرمی فرهاد جدی مهدی وثوقی نیری حامد زندیان سیداحمد مختاری انوشیروان صدیق مرتضی عالیقدری
۱۳۹۸	۲۲	بررسی بقایای سموم ارگانوفسفره در منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی استان اردبیل و ارزیابی ریسک سلامت انسانی و زیست محیطی ناشی از آنها در سال ۱۳۹۹ طیبه صادقی هادی صادقی عبدالله درگاهی سیداحمد مختاری مهدی وثوقی نیری نیلوفر هاشمی دانش رقیه معرفت انوشیروان صدیق ملائکه بهزاد مرتضی عالیقدری
۱۳۹۸	۲۳	بهینه سازی فرآیند PS/US/AC@nZVI در حذف رنگ اسید گرین ۲۰ از محیط‌های آبی توسط روش سطح پاسخ (RSM) با طرح آزمایش BBD سمیه علی زاده یوسف رشتبری سیداحمد مختاری یوسف پورعشق مریم حیدری
۱۳۹۸	۲۴	بررسی کارایی فرایند اولتراسونیک در حضور کاتالیست Zeolite@ZnO در حذف رنگ متیلن بلو از محلول‌های آبی نگار عین اله زاده مهدی وثوقی نیری شیرین افشین یوسف رشتبری سیداحمد مختاری
۱۳۹۸	۲۵	بهینه سازی فرآیند پرسولفات فعال شده به روش الکتریکی با الکترودهای آهن در حذف رنگ اسید قرمز ۱۸ از محیط

	های آبی توسط روش سطح پاسخ (RSM) با طرح آزمایش BBD یوسف رشتبری سیداحمد مختاری یوسف پورعشق سمیه علی زاده مریم حیدری	
۱۳۹۸	بهبود سازی حذف رنگ اسید بلو ۱۱۳ در فرآیند نانوذره آهن صفر ظرفیتی/ پرسولفات (nZVI @PS) با استفاده از مدل آماری رویه پاسخ (RSM) با طرح آزمایش BBD پیمان پورعلی یوسف رشتبری سیداحمد مختاری یوسف پورعشق	۲۶
۱۳۹۸	بهبود سازی فرآیند PS/US/Clay در حذف رنگ اسید سبز ۲۰ از محیط های آبی با استفاده از روش سطح پاسخ (RSM) و طراحی آزمایش BBD مریم حیدری یوسف رشتبری سیداحمد مختاری یوسف پورعشق سمیه علی زاده	۲۷

فیلدهای مورد علاقه

ردیف	عنوان	سال
۱	اکسیداسیون پیشرفته و کاربرد آن در تصفیه آب و فاضلاب	
۲	فرایندهای غشایی و کاربرد آن در تصفیه آب و فاضلاب	
۳	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	