



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
شیراز

فرم رزومه (CV) اعضای هیئت علمی



دکتر مهدی مختاری

Ph.D بهداشت محیط

لاین تخصصی:

مدیریت پسماند

# معرفی:

نام و نام خانوادگی: مهدی مختاری

درجه علمی: دکترای بهداشت محیط

تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۰۵/۰۹

محل تولد: یزد- ایران

شماره ملی: ۹-۱۷۲۲۹۳-۴۴۳

آدرس: یزد- پردیس دانشگاه علوم پزشکی- دانشکده بهداشت

آدرس پست الکترونیکی: [mokhtari@ssu.ac.ir](mailto:mokhtari@ssu.ac.ir)

## ۱. سوابق تحصیلی

سال دریافت	دانشگاه	مقطع	ردیف
۱۳۷۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	کاردانی	۱
۱۳۷۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	کارشناسی (BS)	۲
۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی ارشد (MS)	۳
۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکترای تخصصی (PhD)	۴

## ۲. سوابق آموزشی

تاریخ	سازمان مربوطه	رشته	مقطع	نوع فعالیت	ردیف
۱۳۸۳ تاکنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی	مدرس واحد جمع آوری و دفع مواد زائد جامد	۱
۱۳۸۷ تاکنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی	مدرس واحد مواد زائد جامد شهری صنعتی	۲
۱۳۸۴ تاکنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی	مدرس واحد میکروبیولوژی محیط	۳
۱۳۸۹ تاکنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی	مدرس واحد کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۴
۱۳۸۸ تاکنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی	مدرس واحد کاربرد گندزداها در بهداشت محیط	۵
۱۳۹۰ تاکنون	واحد علوم و تحقیقات یزد	مدیریت آلودگیهای محیط زیست	کارشناسی ارشد	مدرس واحد پسماندها و بازیابی آنها	۶
۱۳۹۰ تاکنون	واحد علوم و تحقیقات یزد	مدیریت آلودگیهای محیط زیست	کارشناسی ارشد	مدرس واحد مکانیابی محل دفن بهداشتی	۷
۱۳۸۷ تاکنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	مدرس واحد مدیریت مواد زائد جامد	۸
۱۳۹۲ تاکنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	بهداشت محیط	PhD	مدرس واحد مدیریت جامع مواد زائد جامد	۹

۱۰	مدرس واحد میکروبیولوژی پیشرفته محیط	PhD	بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۱۳۹۲ تاکنون
۱۱	مدرس واحد بهداشت محیط در صنایع غذایی	کارشناسی ارشد	بهداشت و ایمنی مواد غذایی	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۱۳۹۱ تاکنون
۱۲	مدرس آلودگی محیطی مواد غذایی	کارشناسی ارشد	بهداشت و ایمنی مواد غذایی	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۱۳۹۲ تاکنون
۱۳	مدرس واحد مخاطرات انسان ساز	PhD	سلامت در بلایا	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۱۳۹۳
۱۴	مدرس واحد کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	اکولوژی انسانی	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۱۳۹۳ تاکنون

### ۳. سوابق شغلی - حرفه ای

سال	سابقه
از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۰	مدرس واحد های رشته بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
از سال ۱۳۹۰ تا کنون	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

## ۴. طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان	محل تصویب	شماره طرح	سمت	تاریخ انجام	آخرین مهلت
۱	استفاده از پساب تصفیه شده فاضلاب سوسنگرد در کشاورزی	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان		همکار اصلی	۱۳۸۲	
۲	برنامه ریزی و سازماندهی جهت استفاده از مشارکت مردمی به منظور بازیافت مواد زائد در محل تولید و اثرات آن بر اشتغال زایی در استان یزد	جهاد دانشگاهی استان یزد		همکار اصلی	۱۳۸۲	
۳	بررسی کارآیی سفالهای سنتی در حذف ناخالصیهای آب آشامیدنی	دانشگاه علوم پزشکی تهران		مجری	۱۳۸۳	
۴	بررسی خصوصیات فیزیکی شیمیایی لجن تصفیه خانه های آب	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان		مجری	۱۳۸۶	
۵	بررسی راهکارهای افزایش ضخامت لجن در سیستم پولساتور	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یزد		مجری	۱۳۸۷	
۶	مقایسه بین شاخصهای رسیدگی و تثبیت در فرایند کمپوست با زائدات ورودی مختلف در روش کمپوست راکتوری	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان		مجری	۱۳۹۰	
۷	بررسی میزان تاثیر گندزدهای مختلف بر روی باکتری های بیماریزای ایزوله شده از سطوح مختلف بیمارستان سوانح سوختگی شهید صدوقی شهرستان یزد	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یزد	۲۲۳۹	مجری اول	۱۳۹۰	
۸	بررسی کمی و کیفی پسماندهای دندانپزشکی یزد	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یزد	۲۴۹۰	مجری اول	۱۳۹۲	۱۵ خرداد ۹۳
۹	بررسی کارایی فرآیند شیمیایی ترکیبی جهت تصفیه ی فاضلاب کارخانجات تولید لوازم خانگی ۸ شهریور ۹۱	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یزد	۲۴۳۷	مجری اول	۱۳۹۲	۱۰ اردیبهشت ۹۳
۱۰	مقایسه بین غلظت فلزات سنگین در هوای مناطق مسکونی مجاور با منطقه صنعتی غرب و مرکز شهر یزد	مرکز تحقیقات علوم و فن آوری های محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی یزد	۲۷۷۴	مجری اول	۱۳۹۲	دی ۹۳

مهر ۹۳	۱۳۹۲	مجری دوم	۲۷۷۶	مرکز تحقیقات علوم و فن آوری های محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی یزد	بررسی میزان و تجمع مکانی آلودگی با سرب و کادمیوم هوای شهر یزد با استفاده از شاخص زیستی قمری خانگی	۱۱
۲۱ خرداد ۹۳	۱۳۹۲	مجری چندم	۲۶۹۶	مرکز تحقیقات علوم و فن آوری های محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی یزد	بررسی میزان کارایی پودر ساقه درخت زرشک در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی	۱۲
آذر ۹۳	۱۳۹۳	مجری چندم	۲۸۷۱	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یزد	مقایسه ظرفیت جذب گرانول پوست پرتقال و پوست پرتقال غنی شده با نانو ذرات آهن اکسید در حذف یون کادمیوم از محلول های آبی	۱۳
	۱۳۹۳	مجری دوم		مرکز تحقیقات دانشجویی	بررسی ضریب رشد کرم خاکی ایزنیا فوتیدا در فرایند ورمی کمپوستینگ با زائدات مختلف	۱۴

## ۵. مقالات چاپ شده در مجلات

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	ناشر	شماره	سال
۱	قابلیت استفاده از سفالهای سنتی به عنوان صافی در تصفیه آب اجتماعات کوچک	مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی (تهران)	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳	۱۳۸۳
۲	Effects of wastewater stabilization pond effluent on agricultural crops	International Journal of Environmental Science and Technology (IJEST)	ISI	۴	۲۰۰۵
	Evaluation of the Efficiency of Clay Pots in Removal of Water Impurities	International Journal of Environmental Science and Technology (IJEST)	ISI	۲	۲۰۰۵
۳	بررسی کارایی فیلتر سنگی با بستر سنگ آتشفشان در حذف مواد مغذی از پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب خوی	مجله طلوع بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی یزد	۴ و ۳	۱۳۸۷
۴	تصفیه شیرابه زباله با استفاده از روش اکسیداسیون مرطوب با هوا	مجله سلامت و محیط	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱	۱۳۹۰
۵	Evaluation of maturity and stability parameters in In-vessel composting of municipal solid waste	Iranian Journal of Environmental Health Science & Engineering (ISI)	ISI	۴	۲۰۱۱
۶	Catalytic oxidation of hydrogen peroxide and the adsorption combinatory process in leachate waste pretreatment from composting factory	International Journal of Environmental Health Engineering	Pubmed	۱	۲۰۱۲
۷	مقایسه بین شاخصهای مختلف بلوغ و تثبیت در فرایند کمپوست راکتوری پسماندهای شهری	فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت پسماند بهار ۱۳۹۱	سازمان دهیاریها و شهرداریها	۱۲	۹۱
۸	آگاهی پرسنل در مانی بیمارستانهای شهر یزد در مورد مدیریت پسماندهای بیمارستانی در سال ۹۰	مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان		۹۲

۲۰۱۲	۳	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	Iranian journal of Medical Sciences	Evaluation of efficacy of typical disinfectants on staphylococcus aureus and pseudomonas aeruginosa isolated from surface of accidents burns hospital in city of Yazd	۹
۲۰۱۳	۱۰	BioMed Central ISI	Iranian Journal of Environmental Health Sciences & Engineering	The study of leachate treatment by using three advanced oxidation process based wet air oxidation	۱۰
۱۳۹۲		دانشگاه علوم پزشکی یزد	طلوع بهداشت	بررسی اثربخشی گندزدهای رایج بر میکرو ارگانیسمهای جدا شده از قسمت های مختلف بخش سوختگی شهید صدوقی یزد در سال ۱۳۹۰	۱۱
۱۳۹۲		دانشگاه علوم پزشکی یزد	مجله طلوع بهداشت	بررسی تاثیر کربن فعال در میزان کاهش COD ناشی از آلودگی آب شهر با گازوئیل	۱۲
۱۳۹۲		دانشگاه علوم پزشکی یزد	مجله طلوع بهداشت	ارزیابی کارایی روش تلفیقی انعقاد شیمیایی و پروکسون در تصفیه فاضلاب رنگی کارخانجات لوازم خانگی	۱۳
۱۳۹۲		دانشگاه علوم پزشکی یزد	مجله طلوع بهداشت	ارزشیابی سایت دفن بهداشتی پسماندهای شهری با استفاده تلفیقی از مدل‌های AHP و TOPSIS ( مطالعه موردی : شهر لالی )	۱۴
۱۳۹۳		دانشگاه علوم پزشکی یزد	مجله طلوع بهداشت	بررسی خصوصیات شیمیایی و درجه رسیدگی ورمی کمپوست بدست آمده از پسماندهای فرایند تولید قارچ دکمه ای	۱۵
۲۰۱۴	2(1): 71-76	علوم پزشکی مازندران	Iranian journal of health sciences	Evaluation of Ground Water Fluoride Concentration in Hamadan Province West of IRAN (2012)	۱۶
۲۰۱۴	19-2 (2014) 131 -135	Tehran University	Desert	Modeling and predicting the formation of ozon in the air by using adaptive neuro-fuzzy inference system (case study: Yazd )	۱۷
	دوره هفتم - شماره سوم پاییز ۹۳	علوم پزشکی تهران	سلامت و محیط	سنتز و ارزیابی نانوکامپوزیت مغناطیسی کربن فعال- آهن صفر/نقره در حذف فنل از محلولهای آبی	۱۸



دوره ۳، شماره (۱۳۹۳)۱	علوم پزشکی کرمان	بهداشت و توسعه	حذف کروم شش ظرفیتی از محیط آبی با استفاده از کربن فعال مغناطیسی شده با نانو ذرات آهن صفر: مطالعه سینتیک، ایزوترم و ترمودینامیک	۱۹
	علوم پزشکی همدان	Avecina Journal of Environmental Health Engineering	Evaluation of a landfill site Using AHP & TOPSIS Models: A case study of Ardakan landfill, Iran	۲۰
	دانشگاه یزد	کاوش های جغرافیایی مناطق بیابانی	استفاده از پر پرندهگان به عنوان شاخصی جهت بررسی آلودگی محیط زیست شهری	۲۱
بهار ۱۳۹۴؛ (۱)۱: -۱۱۱ .۱۱۰	علوم پزشکی مشهد	فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط	بررسی خصوصیات شیمیایی و درجه رسیدگی ورمی کمپوست بدست آمده از فرایند تولید قارچ دکمه ای	۲۲
	علوم پزشکی مازندران	سلامت و جامعه	بهینه سازی مسیرهای جمع آوری پسماندهای شهری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: خرم آباد منطقه یک)	۲۳
	علوم پزشکی یزد	طلوع بهداشت	متاژنومیکس و کاربردهای آن	۲۴
	علوم پزشکی سبزوار	فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی غلظت فلزات سنگین در سبزیجات توزیع شده در شهر یزد	۲۵

## ۶. مقالات ارائه شده در همایشها ملی و بین المللی

ردیف	عنوان	محل ارائه	تاریخ	نوع ارائه	توضیحات
۱	بررسی راهکارهای حفاظت ساختمانها در برابر رادن	پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط - تهران	۱۳۸۱	سخنرانی	
۲	کاربرد انرژی های تجدید ناپذیر در نمک زدایی از آب دریا	همایش آب شیرین - کرمان	۱۳۸۲	پوستر	
۳	استراتژیهای اندازه گیری آلاینده های دارای اولویت در آب آشامیدنی	همایش آب شیرین - کرمان	۱۳۸۲	سخنرانی	
۴	کنترل و اطفاء حریق با استفاده از سیستمهای آبپاش خودکار	همایش تخصصی حفاظت ساختمانها در برابر آتش - وزارت مسکن	۱۳۸۲	سخنرانی	مقاله برتر
۵	A survey on strategies of building protection against Radon	سمومین کنفرانس بین المللی پرتوها با دز کم و بسیار کم - تهران	۱۳۸۲	پوستر	
۶	بررسی راهکارهای حذف رادیو اکتیویته طبیعی از آب آشامیدنی	ششمین همایش کشوری بهداشت محیط - ساری	۱۳۸۲	پوستر	
۷	آلودگی هوای داخل ساختمانها و اثرات بهداشتی آن در ایران	ششمین همایش کشوری بهداشت محیط - ساری	۱۳۸۲	پوستر	
۸	بررسی نقش بیومس به عنوان یک گزینه در جایگزینی سوختهای فسیلی	سومین همایش بین المللی بهینه سازی مصرف سوخت - تهران	۱۳۸۲	سخنرانی	
۹	برنامه ریزی و سازماندهی جهت افزایش مشارکت مردمی در امر بازیافت زباله های شهر یزد	همایش منطقه ای مدیریت مواد زائد جامد - سنندج	۱۳۸۴	سخنرانی	مقاله برتر
۱۰	استفاده از سفالهای سنتی به عنوان صافی در تصفیه آب آشامیدنی	هشتمین همایش کشوری بهداشت محیط	۱۳۸۴	سخنرانی	
۱۱	بررسی کارایی فیلتر سنگی با بستر سنگ آتشفشان در حذف مواد مغذی از پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب خوی	سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۸۹	پوستر	
۱۲	محاسبه و پیش بینی میزان ، ترکیب و محتوی انرژی پسماند جهت تولید برق در شهر اصفهان	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۰	سخنرانی	

۱۳	آگاهی پرسنل درمانی بیمارستان های شهر یزد در مورد مدیریت پسماندهای بیمارستانی	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۰	پوستر
۱۴	کاربرد فرایند اکسیداسیون پیشرفته در حذف ترکیبات از ته از شیرابه کارخانه کمپوست اصفهان	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۰	سخنرانی
۱۵	بررسی اثرات سایت دفن بهداشتی زباله شهر کازرون بر کیفیت آب رودخانه شاپور	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۰	پوستر
۱۶	Using Wet Air Oxidation/GAC Adsorption Coupled Process for Leachate Treatment	Eurasia Waste Management Symposium	۲۰۱۱	پوستر
۱۷	بیوپلیمرها، جوانب استفاده و نقش بیوتکنولوژی در تولید آنها	کنفرانس بیوتکنولوژی، بیوشیمی و مهندسی زیستی	۱۳۹۱	پوستر
۱۸	نانو مواد، کاربرد، ایمنی و مشکلات آنها در محیط زیست	اولین همایش ملی استاندارد و ایمنی در فناوری نانو	۱۳۹۱	پوستر
۱۹	مدیریت پسماند در شرایط اضطراری	اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند	۱۳۹۱	پوستر
۲۰	مقایسه شاخصهای بلوغ و تثبیت در فرایند کمپوستینگ راکتوری پسماندهای شهری	اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند	۱۳۹۱	سخنرانی
۲۱	New Methods for evaluation of maturity and stabilization of compost	کنگره بین المللی بازیافت مواد آلی در کشاورزی	۱۳۹۱	سخنرانی
۲۲	بررسی قدرت اثربخشی گندزداهای رایج بر میکروارگانیسیمهای جداسازی شده از قسمتهای مختلف بخش سوختگی بیمارستان سوانح سوختگی یزد	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۱	سخنرانی
۲۳	بررسی آلودگی به انتروکوکها در آبهای بطری شده مردم یزد در سال ۱۳۹۱	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۱	پوستر
۲۴	بررسی علل عدم کارآیی دستگاههای بی خطر ساز پسماندهای عفونی در بیمارستانهای استان یزد	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۱	پوستر
۲۵	ارزیابی وضعیت فعلی مدیریت پسماند صنعتی در ایران	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۲	پوستر
۲۶	بررسی میزان آگاهی و نگرش و عملکرد شهروندان بندرعباس در زمینه مدیریت مواد زائد جامد شهری	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۲	پوستر

۲۷	بررسی کمیت و کیفیت تولید زباله در بیمارستان زنان در بندرعباس	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۲	پوستر
۲۸	بررسی فرصت ها و چالشهای اقتصادی مدیریت پسماند در ایران	کنفرانس سراسری محیط زیست و انرژی ایران	۱۳۹۳	سخنرانی
۲۹	طرح ریزی نظام ارزیابی عملکرد زیست محیطی صنایع کاشی و سرامیک در بخش آلودگی هوا	دمین همایش ملی و تخصصی پژوهشهای محیط زیست ایران	۱۳۹۳	سخنرانی
۳۰	بررسی اثرات سرطانزایی نیترات در آب آشامیدنی	همایش کشوری تغذیه و سرطان	۱۳۹۳	پوستر
۳۱	تولید انرژی از پسماندها: چالشها و فرصتها در ایران	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۳	پوستر
۳۲	مدلسازی و پیش بینی تشکیل آزون هوای شهر یزد با استفاده از سیستم فازی تطبیقی	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۳	پوستر
۳۳	پهنه بندی آلودگی ابهای زیر زمینی به نیترات با استفاده از زمین آمار	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۳	پوستر
۳۴	بررسی روند تغییرات برخی شاخصهای کیفی ورمی کمپوست تولیدی از پسماندهای حاصله از کارگاههای قارچ دکمه ای	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۳	سخنرانی
۳۵	استفاده از سیستم هوادهی ممتد با چرخه متناوب جهت حذف الکیل بنزن سولفونات خطی لز فاضلاب بیمارستان	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۳	پوستر
۳۶	بررسی شاخصهای اصلی کمپوست تولید شده بوسیله سوسری آلمانی از پسماند خانگی	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۹۳	پوستر
۳۷	بررسی آلودگی میکربی آبهای بطری شده عرضه شده در شهر یزد	اولین همایش آبهای بسته بندی شده	۱۳۹۴	سخنرانی

## ۷. کتاب

ردیف	عنوان	سمت	ملاحظات
۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	نویسنده اصلی (تالیف)	چاپ چهارم
۲	علم و تکنولوژی کمپوست	مترجم	چاپ
۳	روشهای حذف آلاینده های نوپدید از محیطهای آبی	نویسنده	چاپ
۴	آموزش محیط زیست و مدیریت پسماند	نویسنده	چاپ

## ۸. پایان نامه ها

ردیف	عنوان	سمت در پایان نامه	محل تصویب	سال انجام
۱	بررسی کارایی فیلتر سنگی با بستر سنگ آتشفشان در حذف مواد مغذی از پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب خوی	مشاور	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	۱۳۸۸
۲	تصفیه شیرابه زباله با استفاده از روش اکسیداسیون مرطوب با هوا	مشاور	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	۱۳۸۸
۳	مقایسه کارایی مواد جاذب طبیعی و مصنوعی جهت حذف آلودگی های نفتی از آب شیرین	راهنما	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	۱۳۹۱
۴	بررسی پارامترهای کیفی ورمی کمپوست حاصل از پسماندهای فرایند تولید قارچ دکمه ای بوسیله گونه ایزنیا فتیدا	راهنما	پردیس بین الملل- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	۱۳۹۱
۵	ارزشیابی سایت دفن بهداشتی پسماندهای شهری با استفاده تلفیقی از مدل‌های AHP و TOPSIS	راهنما	علوم و تحقیقات یزد	۱۳۹۱
۶	پهنه بندی تغییرات صدا و تعیین سطح آسایش صوتی در شهرک های مسکونی نفت و نیوساید اهواز	مشاور	علوم و تحقیقات یزد	۱۳۹۱

۱۳۹۱	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	طرح ریزی ارائه سیستم مدیریت پسماند در مناطق ویژه صنعتی و ارائه راهکار مدیریتی جهت کمینه سازی پسماند (مطالعه موردی مجتمع گاز پارس جنوبی)	۷
۱۳۹۱	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	ارزشیابی سایت دفن بهداشتی پسماندهای شهری با استفاده تلفیقی از مدل‌های AHP و TOPSIS (مطالعه موردی: شهرداری)	۸
۱۳۹۲	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	ارائه روش بهینه مدیریت پسماند شهری با استفاده از مدل ارزیابی چرخه حیات (LCA) (مطالعه موردی: منطقه ۲۰ شهرداری تهران)	۹
۱۳۹۱	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	راهنما	بررسی کارایی کرم خاکی ایزنیا فوتیدا در حذف آفت کش های فسفره از خاک	۱۰
۱۳۹۲	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	تدوین و تحلیل سیستم مدیریت پسماند صنعتی کارخانجات تصفیه دوم روغن بر مبنای معیارهای روش شناختی و طبقه بندی RCRA و کنوانسیون بازل و ارائه راهکار های مدیریت نوین جهت حذف لجن اسیدی	۱۱
۱۳۹۲	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	مقایسه میزان جذب سرب و نیکل در خاکهای آلوده به هیدروکربن های نفتی توسط گیاهان علف هفت بند و گل جعفری )	۱۲
۱۳۹۲	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	مکان یابی مرکز دفن پسماند شهری با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی (FAHP)- مطالعه موردی شهرستان دماوند	۱۳
۱۳۹۲	علوم و تحقیقات یزد	مشاور	بهینه سازی مسیر های جمع آوری پسماند های شهری خرم آباد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی	۱۴
۱۳۹۲	علوم و تحقیقات یزد	مشاور	بررسی تغییرات کاربری اراضی بالادست برحوضه آبخیز قمرود و تأثیر آن بر منابع آب سطحی (مطالعه موردی حوضه آبخیز قمرود)	۱۵
۱۳۹۲	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	مکان یابی محل دفع بهداشتی پسماند با استفاده از مدل AHP و پهنه بندی در مدل GIS (مطالعه موردی روستای بخش مرکزی شهرستان تفت)	۱۶
۱۳۹۲	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	بررسی تحلیلی ملاحظات اقتصادی - زیست محیطی بازیافت پسماندهای خانگی بر مبنای نتایج آنالیزهای کمی و کیفی (مطالعه موردی: شهر شاهدیه)	۱۷
۱۳۹۲	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	ارزشیابی و مکان یابی مرکز دفن پسماند شهری با استفاده از روش تصمیم گیری چندمعیاره (AHP)- مطالعه موردی شهرستان یزد	۱۸

۱۳۹۲	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	بررسی کمی و کیفی پسماندهای عادی و خطرناک صنعتی تولیدی در صنایع آهن و فولاد استان یزد	۱۹
۱۳۹۳	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	راهنما	بررسی کارآیی فرایند ازون زنی و پروکسون در حذف سورفکتانتهای انیونی و COD از فاضلاب کارواش	۲۰
۱۳۹۳	علوم و تحقیقات یزد	مشاور	ارزشیابی سایت دفن بهداشتی پسماندهای شهری به منظور برنامه ریزی جهت کاهش اثرات زیست محیطی با استفاده از مدل منطق بولین و نرم افزار GIS (مطالعه موردی: شهر یزد)	۲۱
۱۳۹۳	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	راهنما	بررسی عملکرد بهداشتی و اقتصادی دستگاه‌های بی‌خطرساز پسماندهای عفونی مورد استفاده در بیمارستانهای شهر تهران	۲۲
۱۳۹۳	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	تحلیل سیستم جمع آوری پسماند های شهری به منظور ارائه الگوریتم بهینه با استفاده از آنالیز شبکه در محیط GIS	۲۳
۱۳۹۳	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	مکان یابی محل دفع بهداشتی پسماند با استفاده از مدل AHP و پهنه بندی در مدل GIS (مطالعه موردی روستای بخش مرکزی شهرستان تفت)	۲۴
۱۳۹۳	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	انتخاب بهترین گزینه جهت مدیریت پسماندهای بهداشتی درمانی با استفاده از مدل ارزیابی چرخه عمر(مطالعه موردی شهر اصفهان)	۲۵
۱۳۹۲	آزاد میبد	راهنما	بررسی و تدوین راهکارهای مدیریت زیست محیطی پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی با کاربرد مدل تلفیقی از SWOT و AHP (مطالعه موردی شهر یزد)	۲۶
۱۳۹۳	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	راهنمای اول	ارزیابی کارایی روش توام انعقاد شیمیایی و پروکسون در تصفیه فاضلاب رنگی کارخانجات لوازم خانگی	۲۷
۱۳۹۳	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	بررسی تحلیلی پتانسیل بازیابی و استفاده مجدد پسماندهای شهری با رویکرد اقتصادی - زیست محیطی ، به منظور ارائه مدل بهینه پیش بینی وضعیت پسماند در آینده	۲۸
۱۳۹۳	پردیس بین الملل- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	راهنما	بررسی وضعیت غلظت فلزات سنگین هوا با غلظت خونی آنها در دانش آموزان دبستانی ساکن منطقه مجاور نواحی صنعتی غرب یزد	۲۹

۱۳۹۳	علوم و تحقیقات یزد	راهنما	تعیین آلاینده های اصلی موجود در آب ریخته گری و امکان سنجی روشهای فیزیکی و شیمیایی جهت حذف آنها (مطالعه موردی : مجتمع فولاد مبارکه اصفهان )	۳۰
۱۳۹۳	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	راهنما	بررسی تعداد کلیفرم های مدفوعی، سالمونلا و تخم انگل در ورمی کمپوست های تولیدی با زائدات مختلف	۳۱
۱۳۹۳	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	راهنما	بررسی و مقایسه کارایی کمک منعقد کننده پلی آکریل آمید اصلاح شده با نانوذرات آهن و آلومینیوم اکسید در آگیری لجن تولیدی از تصفیه بیولوژیکی فاضلاب شهری	۳۲
۱۳۹۳	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	راهنما	بررسی و مقایسه بین فرآیند کمپوستینگ راکتوری زائدات پسته با تیمارهای کود حیوانی و لجن فاضلاب	۳۳
۱۳۹۳	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	مشاور	سنتز و تهیه نانوکامپوزیت پلیمره عامل دار شده و بررسی کارایی آن در کاهش باقیمانده داروهای غیر استروئیدی از محیطی های آبی	۳۴
۱۳۹۴	دانشکده عمران دانشگاه یزد	راهنمای دوم	ارزیابی کارایی تصفیه شیمیایی در حذف فلزات سنگین از فاضلاب کارخانه الکترونیک	۳۵
۱۳۹۴	علوم و تحقیقات یزد	مشاور	شبه سازی مدل انتشار و پراکنش آلاینده های ذرات معلق و گار HF از دودکش احیا خط شش کارخانه آلومینیوم ایران با استفاده از مدل اسکریپ ۳ (مطالعه موردی: کارخانه آلومینیوم سازی ایران)	۳۶
۱۳۹۴	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	راهنمای اول	بررسی کارایی نانولوله های کربنی چند دیواره ی اصلاح شده باولتراسونیک وازن در حذف اتنولول	۳۷
۱۳۹۴	علوم و تحقیقات یزد	راهنمای اول	بررسی تحلیلی مشکلات طراحی و بهره برداری کارخانه کمپوست یزد و ارائه راهکارهای مناسب جهت راه اندازی مجدد	۳۸



## ۹. شرکت در کارگاهها و دوره آموزشی

ردیف	عنوان کارگاه	تاریخ	برگزار کننده	ساعت	نوع شرکت
۱	کارگاه کتابخانه ملی و دیجیتال پزشکی	مهر و آبان ۱۳۸۹	EDC دانشگاه	۱۶	شرکت کننده
۲	مدیریت پسماند در شرایط اضطراری	آذر ۸۹	واحد بهداشت محیط مرکز بهداشت استان	۸	مدرس
۳	مدیریت پسماندهای عفونی بیمارستانی	بهمن ۸۹	معاونت درمان دانشگاه	۴	مدرس
۴	راهبری دستگاههای بیخطر سازی پسماندهای عفونی	بهار ۹۰	واحد بهداشت محیط مرکز بهداشت استان	۴	مدرس
۵	کارگاه ارئه موثر	۹۰/۱/۳۱ و ۹۰/۲/۱	EDC دانشگاه	۴	شرکت کننده
۶	پسماندهای پزشکی	۱۳۹۰/۹/۵	پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تهران	۶	سخنران
۷	<i>Problem base learning</i>	۹۰/۱۰/۲۹	EDC دانشگاه	۴	شرکت کننده
۸	مبانی مرور ساختاریافته و متاآنالیز	۹۱/۹/۸ الی ۹۱/۹/۹	پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تهران	۱۶	شرکت کننده
۹	آشنایی با سیستم مدیریت بکپارچه پسماند و مدیریت پسماندهای ویژه	۹۱/۹/۱۶	موسسه خانیران	۸	شرکت کننده
۱۰	شیوه های نوین ارزشیابی	۹۱/۱۰/۲۵	EDC دانشگاه	۴	شرکت کننده
۱۱	مقاله نویسی	۹۱/۱۰/۲۶ الی ۹۱/۱۰/۲۷	معاونت پژوهشی دانشگاه	۸	شرکت کننده
۱۲	مهدویت	اسفند ۹۱	نهاد رهبری	۶/۵	شرکت کننده

مدرس	۴	واحد بهداشت محیط مرکز بهداشت استان	۹۲/۵/۳۱	بهداشت محیط آرایشگاهها	۱۳
شرکت کننده	۲۶	نهاد رهبری	تابستان ۹۲	ضیافت اندیشه استادان: طرح معرفت افزایی	۱۴
مدرس	۸	دانشکده بهداشت	۱۳۹۲/۸/۲	ایمنی و کیفیت آب آشامیدنی	۱۵
شرکت کننده	۴	EDC دانشگاه	۹۳/۵/۱	مقاله نویسی انگلیسی	۱۶
شرکت کننده	۴	EDC دانشگاه	۹۳/۵/۱۹	<b>Team Based Learning</b>	۱۷
شرکت کننده	۴	EDC دانشگاه	۹۳/۶/۵	اخلاق حرفه ای	۱۸
شرکت کننده	۸	EDC دانشگاه	۹۳/۶/۸ الی ۶/۹	مرور سیستماتیک	۱۹
شرکت کننده	۱۶	نهاد رهبری	شهریور ۹۳	ضیافت اندیشه استادان: تاریخ و فلسفه علم	۲۰
شرکت کننده	۱۶	نهاد رهبری	شهریور ۹۳	ضیافت اندیشه استادان: اندیشه سیاسی اسلام	۲۱
شرکت کننده	۳۰	EDC دانشگاه	تابستان ۹۳	<b>EAP Listening and Speaking</b>	۲۲
مدرس	۱۰۰	معاونت بهداشتی دانشگاه	اسفند ۹۳	مدیریت پسماندهای <b>HCW</b>	۲۳
شرکت کننده	۳۰	EDC دانشگاه	اسفند ۹۳	<b>EAP Academic writing 1</b>	۲۴
شرکت کننده	۶	EDC دانشگاه	۱۳۹۴/۴/۹	اخلاق حرفه ای	۲۵
شرکت کننده	۴	EDC دانشگاه	۱۳۹۴/۵/۳	آشنایی با نرم افزارهای آموزش زبان انگلیسی	۲۶
شرکت کننده	۴	EDC دانشگاه	۱۳۹۴/۵/۴	مهارت سخنرانی به زبان انگلیسی	۲۷
شرکت کننده	۴	EDC دانشگاه	۱۳۹۴/۶/۴	آشنایی با پلاژیاریسم	۲۸

## ۱۰. عضویت و شرکت در کمیته ها ، شوراها

ردیف	نام کمیته / شورا	سال	سمت	تعداد جلسات در سال	میانگین ساعات هر جلسه
۱	شورای پژوهشی دانشکده بهداشت	از سال ۱۳۹۱ تا کنون	عضو	۱۴	۲ ساعت
۲	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم و فن آوری های محیط زیست	از سال ۱۳۹۱ تا کنون	عضو	۶	۲ ساعت
۳	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات پسماند پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران	از سال ۱۳۹۱ تا کنون	عضو	۱۲	۳ ساعت
۴	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات تشخیص مولکولی مواد غذایی	از سال ۹۳	عضو	۶	۳ ساعت
۵	واحد مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده بهداشت (EDO)	از سال ۹۳	عضو	۴	۳ ساعت

## ۱۱. همکاری با نشریات علمی به عنوان داور

ردیف	نام نشریه	سازمان - موسسه علمی
۱	<i>Iranian Journal of Environmental Health Science &amp; Engineering</i>	انجمن علمی بهداشت محیط ایران
۲	<i>International Journal of Environmental Health Engineering</i>	مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۳	<i>International Journal Of Recycling of Organic Waste in Agriculture</i>	دانشگاه آزاد خوراسگان
۳	مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴	سلامت و محیط	انجمن علمی بهداشت محیط ایران
۵	طلوع بهداشت	دانشکده بهداشت یزد
	طب کار	دانشکده پزشکی

## ۱۲. همکاری با نشریات علمی به عنوان هیئت تحریریه

سال همکاری	سازمان - موسسه علمی	نام نشریه	ردیف
۱۳۹۲	انجمن علمی بهداشت و ایمنی مواد غذایی	<i>Journal of Food Quality and Hazards control</i>	۱
۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	تحقیقات نظام سلامت	۲
۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی یزد	بهداشت محیط و توسعه پایدار	۳

## ۱۳. عضویت در انجمنها و سازمانها

مدت عضویت (سال)	سمت	انجمن - سازمان	ردیف
۱۰	عضو هیئت مدیره و مدیر روابط عمومی	انجمن علمی بهداشت محیط ایران	۱
۱۲	عضو	American Society of Civil Engineering(ASCE)	۲
۱۲	عضو	Environmental Water Resources Institute( EWRI)	۳