



## دکتر احسان ابویی

استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط  
دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد  
Email: [ehsan.abouee@gmail.com](mailto:ehsan.abouee@gmail.com)

Tel: ۰۳۵۳۱۴۹۲۱۵۲

Fax: ۰۳۵۳۸۲۰۹۱۱۹

### ۱. مشخصات فردی

تاریخ و محل تولد: ۱۳۶۴ یزد

وضعیت تاهل: متاهل

- **h-index: 11 (Scopus: 2024-04-08)**
- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57105790400>

### ۲. سوابق آموزشی

۱-۲. تدریس

مرتبه مربی

▪ عضو هیات علمی گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

مرتبه استادیار

▪ عضو هیات علمی گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

### ۲-۲. اطلاعات و سوابق تحصیلی

▪ دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی ایران

▪ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران

▪ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران

۲-۳. دروس تدریس شده (از سال ۱۳۹۰ - ادامه دارد)

دکتر	کارشناسی ارشد	کارشناسی
- مدلسازی در بهداشت محیط - منابع غیر متعارف تامین آب	- زبان تخصصی بهداشت پرتوها -مدلسازی در بهداشت حرفه ای -مدیریت پسماند -فن آوری های نوین زباله سوزها -مدیریت مواد زاید پرتوزا -مدیریت حفاظت در برابر پرتوها -مدیریت پسماند خطرناک و هسته ای -مقاله نویسی انگلیسی -رفتار رادیونوکلئیدها در محیط زیست -سیستم های اطلاع رسانی در پزشکی -طراحی تصفیه خانه فاضلاب -آمار در مهندسی بهداشت محیط	-آشنایی با مدلسازی سیستمهای بهداشت محیط -کاربرد بیوتکنولوژی در محیط زیست -مکانیک سیالات -سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی -زباله های صنعتی و خطرناک -جمع آوری و دفع مواد زاید جامد -بهداشت پرتوها و حفاظت -فاضلاب صنعتی -سیستم های انتقال توزیع آب -بهداشت مواد غذایی -مدیریت کیفیت آب -قوانین و مقررات محیط زیست -هیدرولوژی آب های سطحی
		-بهداشت مسکن و اماکن عمومی -بازرسی و کنترل بهداشتی مواد غذایی -شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب -کلیات محیط زیست -ایمنی مواد شیمیایی -آلودگی هوا -بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب و فاضلاب -بهداشت محیط -بهداشت عمومی -سیستم های اطلاع رسانی در پزشکی -اصول خدمات سلامت -مکانیک خاک -شیمی محیط

۳. سوابق پژوهشی

۱-۳. اطلاعات و سوابق پژوهشی تحصیلی

- عنوان پایان نامه دکتر: مطالعه حذف TPH از لجن نفتی با استفاده از فرایند ازن زنی همراه با بیوراکتور غیر هوازی
- عنوان پروژه دکتر: بررسی کارایی ازن زنی در حذف هیدروکربن های نفتی از نفتاب
- عنوان پروژه دکتر: بررسی کارایی نانو ذرات دوپ شده روی با اکسید فلز کروم در حذف رنگزای راکتیو ۵با استفاده از تابش نور خورشید در محیط های آبی
- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد : مدل سازی و تعیین ضرایب سینتیکی حذف ترکیبات آلی و نوترینت ها در سیستمهای طبیعی تصفیه فاضلاب به روش برکه تثبیت و تالاب مصنوعی فاضلاب شهر یزد
- عنوان پروژه کارشناسی ارشد: بررسی و مقایسه ساختار و کارایی وتلند های ایران و جهان

### ۲-۳. زمینه های تحقیقاتی

- طراحی و ساخت بیوراکتورهای محیطی- موسس شرکت فناور رایکا و پارس ویرا ایساتیس
- کاربرد فرایندهای تصفیه شیمیایی و بیولوژیکی در پژوهشهای مرتبط با حوزه نفتی ( لجن نفتی ، فاضلاب نفتی و شور ، نفتاب)
- فرایندهای نوین بیولوژیکی در کنترل آلاینده ها در هوا
- ترکیب فرایند های اکسیداسیون پیشرفته و بیولوژیکی برای حذف آلاینده های مقاوم از آب، فاضلاب و هوا
- ترکیب فرایندهای بیولوژیکی و شیمیایی در حذف آلاینده ای شیرابه صنعتی و شهری
- آنالیز و مدیریت پرتوها در پسماند ، هوا و محلول های آبی
- فعالیت در مباحث گزارش پیوست سلامت طرح های توسعه ای ، HIA و EIA

### ۳-۳. سرپرستی رساله و پایان نامه:

ردیف	سمت	مقطع	دانشجو	وضعیت
۳۴	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	میلاد نسیمی	در حال تصویب
۳۳	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مدیریت پسماند	عذرا ابراهیم پور	در حال تصویب
۳۲	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	هانیه شکاری زاده	در حال انجام
۳۱	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	علی رسولی	در حال انجام
۳۰	استاد مشاور	دکترت مهندسی بهداشت محیط	سلیمان فروزنده	در حال انجام
۲۹	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مدیریت پسماند	فاطمه حلوائی پور	در حال انجام
۲۸	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	خدیدجه حبیبی	در حال انجام
۲۷	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	عبدالرضا عزیزی	در حال انجام
۲۶	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مدیریت پسماند	کوثر سالمی	خاتمه یافته
۲۵	استاد مشاور	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	جواد ربیع حقیقی	خاتمه یافته
۲۴	استاد راهنما	دکترت مهندسی بهداشت محیط	سحر قلعه عسکری	در حال انجام
۲۳	استاد مشاور	دکترت مهندسی بهداشت محیط	معصومه خط بصره	در حال انجام
۲۲	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	فیروزه جان قربان	خاتمه یافته
۲۱	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مدیریت پسماند	احمد گلشیری	در حال انجام
۲۰	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	نیلوفر برهانی یزدی	خاتمه یافته
۱۹	استاد راهنما	کارشناسی ارشد اکولوژی انسانی	اکرم السادات حسینی	خاتمه یافته
۱۸	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	طناز نصیری	خاتمه یافته
۱۷	استاد مشاور	دکترت مهندسی بهداشت محیط	ابراهیم شاهسونی	خاتمه یافته
۱۶	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	مهديه سلطانی	خاتمه یافته
۱۵	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	نفیسه بیکران	خاتمه یافته
۱۴	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	معصومه باقری	خاتمه یافته
۱۳	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	رضا قربانپور	خاتمه یافته
۱۲	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	احمد زارع	خاتمه یافته
۱۱	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	علی عطاملکی	خاتمه یافته
۱۰	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	محدثه شهرمادی	خاتمه یافته
۹	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	مریم نورالدینی	خاتمه یافته

۸	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	حسن نوری	خاتمه یافته
۷	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	فاطمه مشکین	خاتمه یافته
۶	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	خشایار سبحانی	خاتمه یافته
۵	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	مریم ایزانلو	خاتمه یافته
۴	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	محمد رهنما	خاتمه یافته
۳	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	نادر کریمی	خاتمه یافته
۲	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	علی الهی نیا	خاتمه یافته
۱	استاد راهنما	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	سید حسن طیبی	خاتمه یافته

#### ۳-۴. کتب منتشر شده:

تالیف:

۱. فرهنگ تشریحی اصطلاحات آلودگی هوا ، محمد حسن احرام پوش ، احسان ابویی مهریزی
۲. آموزش پاسخگو ، رجبعلی حکم آبادی ، علی حجازی ، احسان ابویی
۳. واژه نامه تخصصی فاضلاب ، محمد حسن احرام پوش، احسان ابویی مهریزی، محدثه شهرادی
۴. پیل سوختی ، محمد حسن احرام پوش، احسان ابویی مهریزی، امین مرادیان
۵. راکتورهای ناپیوسته متوالی ، محمد حسن احرام پوش، احسان ابویی مهریزی، عبدالمجید قلیزاده
۶. ارتباط با صنعت و دانشگاه نسل سوم، کاوه حجت، حمیدرضا محدث حکاک، احسان ابویی، مرضیه گلی ،سید حسن طیبی
۷. اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری، سید حمید حسینی ، احسان ابویی
۸. تالیف کتاب تخصصی Radiation Health in English

ترجمه:

۹. اصول مدیریت کیفیت هوا ، احمد جنیدی،احمد زارعی،احسان ابویی ،سمیه گلباز
۱۰. تصفیه بیولوژیکی فاضلاب - راکتور بی هوای

#### ۳-۵. ثبت اختراع

۱. جذب و ذخیره بخارات هیدروکربنهای متصاعد شده از طریق پوشش دو جداره تعبیه شده بر روی نازل(شماره ثبت ۹۵۱۰۶)
۲. دستگاه استریل پایین تنه انسان با تلفیق پرتو دهی و مه پاش فراصوت(شماره ثبت ۱۰۱۶۱۳)-(محصول تجاری)
۳. ایستگاه سترون سازی پوشش افراد با استفاده از نیولایزر(شماره ثبت ۱۰۱۶۳۸)
۴. دستگاه تولید آب مقطر با استفاده از گاز R134-a (شماره ثبت ۱۰۴۸۳۰)
۵. ساخت سپر نانو کامپوزیت NCB/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> بر پایه رزین اپوکسی به منظور کنترل امواج الکترومغناطیسی (شماره ثبت ۱۰۶۰۹۴)

### ۳-۶. طرح فناوریانه

۱. طراحی و ساخت بسته کمک آموزشی حاوی نرم افزار ، ماکت های سه بعدی و فلش کارت های تصفیه خانه آب وفاضلاب (مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد)
۲. ساخت دستگاه تصفیه هوا به وسیله کربن فعال حاصله از جاذب های طبیعی(برگزیده همایش کشوری نوآوری فناوریانه در توسعه سلامت امن)
۳. طراحی و ساخت دستگاه آب مقطرگیری مجهز به گاز R134-a (مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی )
۴. تولید فراورده ی طبیعی پا ک کننده صورت (تونر)بر پایه گیاهان (برگزیده طرح فناوریانه همایش بین المللی بهداشت محیط)
۵. سیفتی باکس دوست دار محیط زیست با قابلیت کاهش حجم پسماند مجهز به کوره القایی گندزدا و نشانگر تست کلاس یک (مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد)
۶. طراحی و ساخت نرم افزار مدیریت هوشمند ذخیره و مصرف مواد شیمیایی
۷. طراحی و بررسی کارآیی ژنراتور هیبریدی ساخته شده از یخچالهای قدیمی در تولید آب از اتمسفر با استفاده از تلفیق مکانیسم های تبرید و جذب واجذب ( پایان نامه فناوریانه مقطع دکترا)
۸. ساخت کاتالیست Cu@AC و ارزیابی کارایی آن به صورت جداگانه و طی فرایند فنتون هتروژن در حذف رنگزای راکتیو از محیط آبی(پایان نامه فناوریانه مقطع ارشد)

### ۳-۷. افتخارات علمی

- فناور برتر دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- داور برتر دانشگاه در بخش طرح های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- پژوهشگر برتر اساتید دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
- استاد نمونه دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
- مخترع برگزیده دوازدهمین جشنواره ملی بهداشت محیط ایران
- رتبه اول ورودی دکترا گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ارایه فرایند برگزیده در جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان " ساخت دستگاه میز هیدرولیکی پمپ سری و موازی در آزمایشگاه هیدرولیک"
- ارایه کتاب برگزیده در کنگره ملی دستاوردهای نوین اورژانس با عنوان " اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری"
- لوح تقدیر طرح فناوریانه " سیفتی باکس دوست دار محیط زیست با قابلیت کاهش حجم پسماند مجهز به کوره القایی گندزدا و نشانگر تست کلاس یک" در رویداد کشوری توسعه و ارتقا ی زیست بوم فناوری استان ها (تانا)

▪ لوح تقدیر طرح فناورانه " صفحات فتوولتاییک متحرک و رول شونده " در رویداد کشوری توسعه و ارتقای زیست بوم فناوری استان ها (تانا)

▪ لوح تقدیر طرح فناورانه " گلخانه شناور آب شور با قابلیت تولید آب شیرین " در رویداد کشوری توسعه و ارتقای زیست بوم فناوری استان ها (تانا)

### ۳-۸. محصولات تجاری

❖ دستگاه استریل پایین تنه انسان با تلفیق پرتودهی و مه پاش فراصوت تسهیلات معاونت فناوری ریاست جمهوری

❖ طراحی و ساخت نرم افزار مدیریت هوشمند ذخیره و مصرف مواد شیمیایی

### ۳-۹. تاسیس شرکت فناور / دانش بنیان

▪ شرکت فناور رایکا فعال در زمینه ساخت راکتور مستقر در مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

▪ شرکت فناور پارس ویرا ایساتیس فعال در زمینه مشاوره های زیست محیطی مستقر در مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

### ۳-۱۰. فرایند دانش پژوهشی

▪ ارائه فرایند دانش پژوهشی با عنوان " بررسی تاثیر واحد روش تحقیق در توانمند سازی پژوهشی دانشجویان کاردانی بهداشت محیط در دوره کارآموزی در عرصه "

▪ ارائه فرایند دانش پژوهشی با عنوان " ساخت دستگاه تست افت فشار در سیستم لوله کشی در آزمایشگاه هیدرولیک "

▪ ارائه فرایند دانش پژوهشی با عنوان " ارتقا مهارت های تحقیقاتی دانشجویان کارشناسی ناپیوسته بهداشت محیط در قالب ارائه واحد پروژه به صورت طرح تحقیقاتی "

▪ تولید محتوای آموزش الکترونیک در موکس آرمان با همکاری مرکز آموزش مجازی

### ۳-۱۱. همکاری در طرح های پژوهشی

مجری:

۱. بررسی عملکرد سیستمهای طبیعی برکه تثبیت و تالاب مصنوعی در حذف ترکیبات آلی و نوترینت ها از فاضلاب شهر یزد

۲. جذب آرسنیک از محلولهای آبی توسط ژئولیت طبیعی کلینوپتیولیت اصلاح شده سمنان

۳. بررسی عملکرد سیستمهای تصفیه فاضلاب به روش لجن فعال در حذف ترکیبات آلی و نوترینت ها از فاضلاب شهر بجنورد

۴. اندازه گیری و پایش ترکیبات آلی و نوترینت ها در طول رودخانه چناران شهر بجنورد

۵. بررسی و تعیین ضرایب سینتیکی حذف مواد آلی در برکه تثبیت تصفیه خانه فاضلاب شهر اسفراین

۶. بررسی عملکرد دستگاههای سترون سازی زباله های بیمارستانی استان خراسان شمالی و تعیین شرایط بهینه راهبری آن

۷. بررسی و تعیین ضرایب سینتیکی حذف مواد آلی در برکه تثبیت تصفیه خانه فاضلاب شهر بیرجند
۸. بررسی میزان آلاینده‌های خروجی از کارخانه سیمان در نمونه های خاک و برگ گونه های درختی : مطالعه موردی استان گلستان
۹. بررسی مقادیر پارامترهای کیفی فیزیکی شیمیایی در منابع تامین آب آشامیدنی شهرستان شیروان سال ۹۲
۱۰. بررسی کارایی ازن زنی در حذف هیدروکربن های نفتی از نفتاب
۱۱. بررسی کیفیت فیزیکی شیمیایی فاضلاب خشکشویی های شهر بجنورد در سال ۱۳۹۴
۱۲. بررسی میزان شاخص های کیفی رایج چشمه آب گرم ایوب شهرستان بجنورد در سال ۱۳۹۴
۱۳. آنالیز کیفی و رتبه بندی منابع تامین آب شرب شهرستان بجنورد در سال ۱۳۹۴
۱۴. بررسی کیفی منابع زیرزمینی با استاندارد ۱۰۵۳ آب آشامیدنی در روستاهای خراسان شمالی در سال ۱۳۹۴
۱۵. بررسی نانو ذرات دوپ شده روی با اکسید فلز کروم در حذف رنگزای راکتیو ۵ با استفاده از تابش نور خورشید در محیط های آبی
۱۶. بررسی وضعیت تصفیه و دفع فاضلاب بیمارستان های خراسان شمالی در سال ۱۳۹۵
۱۷. مطالعه حذف TPH از لجن نفتی با استفاده از فرایند ازن زنی همراه با بیوراکتور غیر هوازی (IAnUSB/RBBR)
۱۸. بررسی تاثیر پساب مزارع پرورش ماهی بر کیفیت فیزیکی - شیمیایی آب رودخانه بابامان در سال ۱۳۹۶
۱۹. بررسی عملکرد خانوارهای یزد در خصوص تفکیک زباله و عوامل اکولوژیک مرتبط با آن
۲۰. بررسی میزان تابش گامای محیطی در فضای باز شهر یزد در فصول مختلف در سال ۱۳۹۹
۲۱. مطالعه عملکرد بیوراکتور هیبریدی بی هوازی با جریان رو به بالا در حذف فلزات سنگین لجن مخازن ذخیره نفت خام
۲۲. بررسی میانگین غلظت و علل آلودگی مواد رادیواکتیو در منابع تامین آب آشامیدنی مناطق مختلف جهان با رویکرد ارایه پرکاربردترین روش های کنترلی: مرور سیستماتیک و متا آنالیز
۲۳. بررسی کارایی بیوراکتور هیبریدی بی هوازی با جریان رو به بالا در کاهش بار آلی شیرابه محل دفن پسماند شهری
۲۴. بررسی کارایی شتابدهنده ی رودترون در حذف پیروکسیکام و سیکلوکسیب از محیط های آبی
۲۵. امکان سنجی حذف داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی با استفاده از شتابدهنده ی رودترون از محلول های آبی
۲۶. بررسی وضعیت انتشار امواج الکترومغناطیس ناشی از دکل های مخابراتی شهر اصفهان در سال ۱۴۰۰
۲۷. بررسی مدیریت پسماند پردیس در دانشگاه علوم پزشکی یزد با رویکرد ارایه راهکار مدیریتی
۲۸. بررسی نوع و غلظت ترکیبات پسماندهای گازی حاصل از واحدهای شرکت خمیر مایه و الکل با رویکرد سهم بندی منابع: یک مطالعه موردی شرکت خمیر مایه والکل رازی (اهواز)
۲۹. بررسی وضعیت انتشار امواج الکترومغناطیسی ناشی از دکل های مخابراتی (BTS) شهر ایلام در سال ۱۴۰۰
۳۰. طراحی و ساخت جاذب امواج الکترومغناطیس در محدوده فرکانسی ۸ تا ۱۵ / ۲ گیگاهرتز بر پایه ضایعات کشاورزی و صنعتی
۳۱. بررسی میزان فلزات سنگین منتشر شده در هوای داخلی کارگاه طلاسازی با رویکرد ارزیابی ریسک بهداشتی: مطالعه موردی یزد

۳۲. سهم بندی و ارزیابی خطر میکروپلاستیک ها واسترهای فتالات در گردوغبار ته نشست شده در محیط بیرونی شهرک صنعتی یزد با استفاده از مدل های PMF ومونت کارلو
۳۳. بررسی پرتوزایی محیطی (طبیعی) مواد خام و محصولات نهایی صنعت کاشی ناشی از پرتوهای گاما: مطالعه ی موردی صنایع کاشی و سرامیک شهرستان میبد
۳۴. بررسی کارایی نانو کامپوزیت های ساخته شده از زائادات باگاس نیشکر و برد الکترونیکی در جذب امواج الکترومغناطیسی در محدوده فرکانس ماهواره های ارتباط تجاری (۱۲-۱۸ گیگاهرتز)
۳۵. بررسی غلظت و پراکنش فلزات سنگین در خاک اطراف محل دفن پسماند شهرستان سیرجان سال ۱۴۰۲ با ارزیابی اثرات بهداشتی به روش مونتکارلو

#### همکار:

۱. بررسی قابلیت بازیافت پسماندهای تولید شده در بیمارستان های دولتی شهر یزد در سال ۱۳۹۸
۲. بررسی کیفیت منابع تامین کننده آب شرب شهرستان بجنورد با بهره گیری از شاخص های کیفی آب
۳. ارزیابی ایمنی سیستم تامین آب آشامیدنی شهر مهریز با استفاده از برنامه ایمنی آب بر مبنای رویکرد مدیریت ریسک
۴. ارزیابی فرایند فتوکاتالیستی ازن در ترکیب با اکسید روی در حذف آموکسی سیلین از فاضلاب بیمارستانی
۵. برآورد غیر مستقیم تغییرات کیفی خاک متأثر از کاربردی آب های زیر زمینی سیستان و بلوچستان
۶. بررسی خصوصیات کمی و کیفی مواد زاید جامد شهر گناباد
۷. کاربرد فتوکاتالیستی خورشیدی در حذف COD مطالعه مورد فاضلاب تصفیه خانه لبنیات
۸. بررسی راندمان رنگ متیلن بلو از محلول های آبی با استفاده از خاکستر پوسته کاج
۹. بررسی غلظت سنگین سرب ، کادمیوم و جیوه در ریزگذدهای شهر گناباد
۱۰. بررسی ارتباط دینداری با استرس ، افسردگی و اضطراب در میان دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی
۱۱. بررسی منابع کسب خبر و عوامل موثر در انتخاب آنها در میان اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۱۲. بررسی غلظت بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن در هوای داخلی سفره خانه و کافه های سطح شهر بوشهر در سال ۹۸-۱۳۹۷
۱۳. مطالعه میزان استرهای فتالات در آبلیمو، آغوره، ترشیجات و شوربجیات نگهداری شده در ظروف پلاستیکی پلیمر پلی اتیلن ترفتالات
۱۴. بررسی وضعیت بهداشت محیط و ایمنی مدارس ابتدایی شهر دیواندره
۱۵. بررسی کارایی حذف آنتی بیوتیک آموکسی سیلین از فاضلاب بیمارستانی با روش ازن زنی همزمان با فتوکاتالیستی اکسید روی
۱۶. بررسی کیفیت منابع تامین کننده آب شرب شهرستان بجنورد با بهره گیری از شاخص های کیفی آب در سال ۱۳۹۲
۱۷. بررسی قابلیت بازیافت پسماندهای پلاستیکی تولید شده در بیمارستان های دولتی شهر یزد در سال ۹۹-۹۸
۱۸. بررسی کارایی تصفیه الکتروشیمیایی آنیون های آرسنیک در محلول با قدرت یونی زیاد با الکتروود آغشته به نانو ذرات آهن اکسید



کارنامه علمی - پژوهشی - اجرایی (۱۳۸۸-۱۴۰۳) دکتر احسان ابویی به روز رسانی فروردین ماه ۱۴۰۳

۱۹. بررسی فرایند ترکیبی ازن زنی ، کربن فعال زیستی تقویت شده با کنسرسیون باکتریایی و اولترافیلتراسیون در تصفیه آب خاکستری
۲۰. بررسی کارایی فرایند فروشویی زیستی فلزات سنگین موجود در پسماندهای الکترونیکی با استفاده از باکتری های بومی معدن
۲۱. بررسی میزان حذف اورانیوم ۲۳۸ و توریم ۲۳۲ از خاک های آلوده منطقه معدنی ساغند با استفاده از فرایند گیاه پالایی
۲۲. بررسی امکان استفاده از لجن تصفیه خانه آب شهری به عنوان افزودنی در فرایند ورمی کمپوست
۲۳. بررسی وضعیت انتشار امواج الکترومغناطیسی ناشی از دکل های مخابراتی شهر بهبهان در سال ۱۴۰۱
۲۴. طراحی و بررسی کارآیی ژنراتور هیبریدی ساخته شده از یخچالهای قدیمی در تولید آب از اتمسفر با استفاده از تلفیق مکانیسم های تبرید و جذب و جذب واجذب
۲۵. ساخت کاتالیست Cu@AC و ارزیابی کارایی آن به صورت جداگانه و طی فرایند فنتون هتروژن در حذف رنگزای راکتیو از محیط

آبی

۱۲-۳. گرنت های پژوهشی

ردیف	جذب گرنت پژوهشی	موسسه پیشنهاد دهنده	سازمان حمایت کننده	شماره نامه
۱	استادیاران جوان-اختراعات	شرکت دانش بنیان	معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری	11.57866
۲	دوره دانشجویی ویژه پایان نامه کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی تهران	آب وفاضلاب استان یزد	1.5536
۳	گرنت پژوهشی طرح استانی	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	معاونت بهداشتی و شرکت مخابرات استان اصفهان	1.8425
۴	گرنت پژوهشی طرح استانی	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	سازمان مدیریت پسماند یزد	400018243
۵	گرنت پژوهشی معاونت تحقیقات - پژوهشگر برتر	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	معاونت تحقیقات	7196
۶	گرنت پژوهشی طرح استانی	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	معاونت بهداشتی و شرکت مخابرات استان ایلام	1400
۷	گرنت پژوهشی طرح استانی	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	سازمان محیط زیست اهواز- شرکت خمیرمایه و الکل رازی	1400644

۱۳-۳. مقالات چاپ شده به زبان لاتین در مجلات معتبر

1. Understanding uranium distribution: A systematic review and meta-analysis in the context of drinking water resources, Results in Engineering, **ISI**
2. Assessing the Rate of Recyclable Plastic Wastes and Recycling Economic Value in Hospitals of Yazd in 2022, Journal of Environmental Health and Sustainable Development, **Scopus**
3. Remediation of metals and plastic from e-waste by iron mine indigenous acidophilic bacteria. Waste Management and Research, **ISI (IF=4.4)**
4. Performance evaluation of the combined process of ozonation, biological activated carbon reinforced by bacterial consortium, and ultrafiltration in greywater treatment Environmental Health Engineering and Management, **ISI**
5. Remediation of metals and plastic from e-waste by iron mine indigenous acidophilic bacteria, Waste Management & Research, **ISI (IF=4.4)**
6. The effect of land use configurations on concentration, spatial distribution, and ecological risk of heavy metals in coastal sediments of northern part along the Persian Gulf, Science of the Total Environment, **ISI (IF=4.61)**
7. Levels and health risk assessments of particulate matters (PM2.5 and PM10) in indoor/outdoor air of water pipe cafés in Tehran, Iran, Environmental Science and Pollution Research, **ISI (IF=2.8)**
8. Enhancing Electrocoagulation Process Efficiency Using Astragalus Gossypinus Tragacanth in Turbidity Removal from Brackish Water Sample, Polish Journal of Environmental, **ISI (IF= 1.12)**
9. Disinfecting Poultry Slaughterhouse Wastewater Using Copper Electrodes in the Electrocoagulation Process, Polish Journal of Environmental, **ISI (IF= 1.12)**
10. Investigating the Efficiency of Central Composite Design Method in Optimizing Total Oil Hydrocarbons Removal from oilfield produced water, Archives of Environmental Protection, **ISI (IF=1.12)**
11. Study of Improvement of Bioremediation Performance for the Degradation of Petroleum Hydrocarbons in oily sludge by a chemical pretreatment strategy, Journal of Material Cycles and Waste Management, **ISI (IF= 1.69)**
12. Assessment of sediment quality based on acid-volatile sulfide and simultaneously extracted metals in heavily industrialized area of Asaluyeh, Persian Gulf: concentrations, spatial distributions, and sediment bioavailability/toxicity, Environmental science and pollution research, **ISI (IF= 2.8)**
13. Discussion and comparison of efficiency natural systems for wastewater treatment in stabilization pond and artificial Wetland about removal organic materials and solids (TSS, BOD<sub>5</sub>, and COD) in Yazd's sewage at 2009-2010, text road journals, **Scopus**
14. Management of solid waste recycling by strengths, weaknesses, opportunities and threats point, Pollution Research, **Scopus**
15. BOD<sub>5</sub> removal kinetics and wastewater flow pattern of stabilization pond system in Birjand European Journal of Experimental Biology, **Scopus**

16. Study on the gonabad solid waste properties, Iran, Pollution Research, **Scopus**
17. Kinetic analysis of organic matter removal in stabilization pond in the wastewater treatment plant of Birjand, Advances in Environmental Biology, **Scopus**
18. survey Isotherms and kinetics Lead and cadmium uptake Leachate from waste by natural adsorbents word applied science, **Scopus**
19. Chemical oxygen demand and microbial inactivation in dairy wastewater treatment by solar photo catalyst process, Pollution Research, **Scopus**
20. Effects of Physical and Chemical Characteristics of Water on Toxicity of Crude Oil Water-Soluble Fraction on Daphnia Magna, word applied science, **Scopus**
21. Analyzing the Risk of Fire in a Hospital Complex by “Fire Risk Assessment Method for Engineering” (FRAME), International Archives of Health Sciences, **Scopus**
22. A feasibility study of reusing the sewage of the wastewater treatment plant in torbat-e heydarieh Pollution Research, **Scopus**.
23. Performance evaluation of wastewater stabilization ponds in Yazd-Iran, Environmental Health Engineering and Management Journal, **Chemical Abstracts Service**
24. An indirect estimation of soil quality changes resulting from groundwater use in sisthan and baluchistan , Pollution Research, **Scopus**
25. Investigating the efficiency and kinetic coefficients of nutrient removal in the subsurface artificial wetland of Yazd wastewater treatment plant, Environmental Health Engineering and Management, **Chemical Abstracts Service**
26. The Impact of Exited Pollutants of Cement Plant on the Soil and Leaves of Trees Species: A Case Study in Golestan Province, **Open Journal of Ecology**
27. Determine the important heavy metals in air dust of Zahedan, iran, Pollution Research, **Scopus**
28. An assessment on dispersion of carbon monoxide from a cement factory, Environmental Health Engineering and Management, **Chemical Abstracts Service**
29. Aniline bio-adsorption from aqueous solutions using dried activated, Pollution Research, **Scopus**
30. Determining appropriate strategy to improve performance of solid waste recycling system in zahedan by swot method, Pollution Research, **Scopus**
31. Efficacy of Cr-doped ZnO nanoparticles in removal of reactive black 5 dye from aqueous solutions in presence of solar radiation, Journal of Mazandaran University of Medical Sciences, **Scopus**
32. The removal of blue 71 from aqueous solution using cotton pod ash, Pollution Research, **Scopus**
33. Assessing mental workload and factors that influence it among nursing staff in emergency departments, Journal of Mazandaran University of Medical Sciences, **Scopus**

34. Estimation of air pollutants emission (PM10, CO, SO2 and NOx) during development of the industry using austrial 2000 model: a new method for sustainable development, **Methods X, PubMed**
35. The relationship between religiosity with stress, anxiety, and depression among the students in Kurdistan University of Medical Sciences, Iran, 2017, **Chronic diseases journal, Chemical Abstracts Service**
36. Efficiency of Photocatalytic Ozone Process Combined with Zinc Oxide in Removal of Amoxicillin from Hospital Wastewater, **Journal of Mazandaran University of Medical Sciences, Scopus**
37. Studying removal of PHCs from deposits petroleum storage tanks by ozonation method: Determining optimal conditions by central composite design method, **Journal of Environmental Health and Sustainable Development Scopus**
38. A review study of different methods of radioactive waste disposal in nuclear accidents with an environmental disaster prevention approach( **ACCEPT: Journal of Disaster & Emergency Research**
39. Remediation of metals and plastic from e-waste by iron mine indigenous acidophilic bacteria, **Waste Management and Research, ISI (IF= 4.4)**

#### ۱۴-۳. مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی

۴۰. بررسی حذف مواد آلی در نيزار مصنوعي زیر سطحی : تعیین ضرایب سینتیکی
۴۱. بررسی و تعیین ضرایب سینتیکی حذف نوترینتها در نيزار مصنوعي زیر سطحی تصفیه خانه فاضلاب شهر یزد
۴۲. بررسی حذف مواد آلی و نوترینت ها در سیستم تصفیه فاضلاب به روش لجن فعال: مطالعه موردی شهر بجنورد
۴۳. بررسی میزان شاخص های کیفی رایج چشمه آب گرم ایوب شهرستان بجنورد در سال ۱۳۹۴
۴۴. بررسی کارایی فرایند ازن زنی در حذف کل هیدروکربنهای نفتی از نفتاب
۴۵. بررسی ایزوترم و سینتیک جذب سرب و کادمیوم از شیرابه زباله توسط جاذبهای طبیعی
۴۶. بررسی حذف ترکیبات عامل سمیت نفت خام در آب توسط جذب سطحی با کربن فعال پودری
۴۷. مقایسه فرایندهای ازن زنی و کربن فعال جهت کاهش سمیت ترکیبات نفت محلول خام برلارو ماهی قزل آلاهی رنگین کمان
۴۸. بررسی پتانسیل خوردگی و رسوب گذاری آب شرب شهر شیراز
۴۹. بررسی کیفیت میکروبی آب شرب روستاهای شهرستان دیواندره در سال ۱۳۸۷
۵۰. بررسی کیفیت آب دریاچه سد مخزنی اکباتان شهرستان همدان با بهره گیری از شاخص کیفی NSFQI
۵۱. بررسی میزان کارایی پلی آلومینیوم کلراید در حذف COD، TSS، رنگ و کدورت شیرابه محل دفن پسماندهای شهر قزوین
۵۲. بررسی کارایی و اثر بخشی نانوذرات اکسید منیزیم در حذف رنگ راکتیو یلو ۳ از محیط های آبی

۵۳. بررسی کیفیت منابع تامین کننده آب شرب شهرستان بجنورد با بهره‌گیری از شاخص های کیفی آب در سال ۱۳۹۲: مطالعه

موردی سد مخزنی شیرین دره

۵۴. جذب MTBE از محلولهای آبی توسط زئولیت‌های اصلاح شده با سورفکتانتها

۵۵. بررسی عملکرد خانوارهای یزد در خصوص تفکیک زباله و عوامل اکولوژیک مرتبط با آن

۵۶. بررسی منابع کسب خبر و عوامل موثر در انتخاب آنها در میان اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

### ۱۵-۳. مقالات ارائه شده در همایش ها ملی و بین المللی

1. Adsorption of Phosphate from Aqueous Solutions onto Surfactant Modified Iranian Zeolites, Iizc, 2010 Iran international zeolite conference
  2. Studying removal of PHCs from deposits of petroleum storage tanks by ozonation method: Determining optimal conditions by central composite design method
  3. Comparitive study of GC-FID and gravimetric methods for improving analysis of heavy petroleum fractions from oily sludge
  4. Evaluation of the efficiency of Anaerobic Hybrid Bioreactor (IANUSB/RBBR) in removing Total Petroleum Hydrocarbons from the sludge of crude oil storage tanks
  5. A review of studies of different methods of radioactive waste disposal with an environmental disaster prevention approach
  6. A review study of different methods of radioactive waste disposal in nuclear accidents with an environmental disaster prevention approach
۷. امکانسنجی حذف کل هیدروکربنهای نفتی از آب های آلوده به ترکیبات نفتی با فرایند اکسیداسیون پیشرفته
۸. جذب فسفات از محلولهای آبی توسط زئولیت طبیعی کلینوپتیولیت اصلاح شده سمنان ، همایش آلودگی محیط زیست ونقش آن در پیدایش بیماریها در دانشگاه تهران
۹. حذف فلزات سنگین از شیرابه زباله توسط زئولیت های اصلاح شده با سورفکتانت ، همایش سراسری مدیریت پسماند دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۰. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایران در زمینه بازیافت مواد زائد، همایش سراسری عوامل اجتماعی موثر بر سلامت اجتماعی در دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۱. بررسی کیفیت میکروبی آب شرب روستاهای شهرستان دیواندره در سال ۱۳۸۷ ، همایش سراسری عوامل اجتماعی موثر بر سلامت اجتماعی در دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۲. بررسی پتانسیل خورندگی و رسوب گذاری آب شرب شهر شیراز، دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
۱۳. بررسی ایزوترم و سینتیک جذب سرب و کادمیوم از شیرابه زباله توسط جاذبههای طبیعی، همایش سراسری عوامل اجتماعی موثر بر سلامت اجتماعی در دانشگاه علوم پزشکی ایران

۱۴. اندازه گیری و پایش فلزات سنگین در طول رودخانه دره مرادبیک همدان، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
۱۵. بررسی کیفیت آب دریاچه سد مخزنی اکباتان شهرستان همدان با بهره‌گیری از شاخص کیفی NSFQI، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
۱۶. بررسی کیفیت آب رودخانه سیلوار بر اساس شاخص OWQI با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
۱۷. پهنه بندی آب رودخانه سیلوار از نظر کیفیت آب کشاورزی بر اساس شاخص WILCOX با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
۱۸. بررسی غلظت‌های آهن و منگنز در منابع آب آشامیدنی روستاهای شهرستان ساری، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
۱۹. جذب MTBE از محلولهای آبی توسط زئولیت‌های اصلاح شده با سورفکتانتها، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
۲۰. بررسی و تعیین ضرایب سینتیکی حذف مواد آلی در نیزار مصنوعی زیر سطحی تصفیه خانه فاضلاب شهر یزد، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
۲۱. بیوجذب ترکیبات فنلی روی بیومس پردازش شده شیمیایی جلبک قهوه ای سیتوسیرا اینیکا: مطالعات ایزوترم و سینتیک، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
۲۲. اندازه گیری و پایش ترکیبات آلی و نوترینت ها در طول رودخانه چناران شهر بجنورد، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
۲۳. اندازه گیری شاخص های فیزیکی و شیمیایی منابع آب شرب شهرستان شیروان، اولین همایش مدیریت، تقاضا و بهره وری مصرف آب
۲۴. بررسی کیفیت فیزیکی شیمیایی چشمه آب گرم ایوب شهرستان بجنورد در سال ۱۳۹۴، اولین کنگره ملی دانشجویان علوم پزشکی کشور
۲۵. آنالیز کیفی و رتبه بندی منابع تامین آب شرب شهرستان بجنورد در سال ۱۳۹۴، چهارمین همایش پژوهشی سالیانه دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۲۶. بررسی ارتباط دینداری با استرس، افسردگی و اضطراب در میان دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی، چهارمین همایش پژوهشی سالیانه دانشگاه علوم پزشکی سمنان

### ۱۶-۳. فعالیت داوری

- Reviewer of "Journal of Environmental Health and Sustainable Development", SCOPUS
- داور علمی مجلات علمی - پژوهشی دانشگاه های علوم پزشکی (شهید صدوقی یزد، خراسان شمالی، بابل، اردبیل، بهبهان و سیزوار ..)
- داور علمی پروپوزال های تحقیقاتی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه های علوم پزشکی

- داور علمی پایان نامه ها و پروپوزال های تحقیقاتی مقطع دکترا و کارشناسی ارشد گروه های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- داور علمی بخش کتب و نشر معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- داور علمی مراکز تحقیقات (بهداشت حرفه ای ، علوم و فناوری های محیط زیست )دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- داور علمی همایش ملی حاکمیت بالینی، همایش ملی حاکمیت بالینی
- داور علمی هشتمین همایش سالیانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور
- داور علمی چهارمین همایش بین المللی بهداشت محیط
- داور علمی پنجمین همایش بین المللی بهداشت محیط در بخش اختراعات

#### ۴. فعالیت های اجرایی

##### ۴-۱. مسئولیت و عضویت های سازمانی

###### در سطح دانشگاه

۱. دبیر اجرایی لاگ بوک الکترونیکی تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۲. دبیر کارگروه نظارت بر آموزش مجازی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۳. دبیر دفتر ارتباط دانشگاه با صنعت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۴. دبیر واحد آموزش پاسخگو مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۵. مسئول واحد استعداد های درخشان و نخبگان مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۶. مسئول واحد کمیته دانشجویی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۷. عضو کمیته راهبردی مدیریت سبز دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۸. عضو شورای مرکزی دفتر ارتباط دانشگاه با صنعت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۹. عضو هیات تحریریه مجله اسکاپوس JEHS دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۰. دبیر کمیته ارزشیابی و تشخیص مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

###### در سطح دانشکده

۱۱. مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۲. دبیر واحد نظارت بر پنل الکترونیک آموزش مجازی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۳. معاون پژوهشی و دبیر واحد پژوهانه تحصیلات تکمیلی گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۴. دبیر اجرایی چهارمین همایش بین المللی بهداشت محیط برگزار شده توسط انجمن ملی بهداشت محیط ایران
۱۵. دبیر کمیته ارزشیابی و تشخیص EDO دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

۱۶. مسئول نظارت بر واحد کتب و مجلات گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۷. عضو هیات علمی گروه مشورتی کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۸. عضو هیات علمی گروه مدیریت پسماند مقطع کارشناسی ارشد دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۹. مسئول واحد بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۰. سرپرست ژورنال کلاب دانشجویی کمیته EDO دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۱. مسئول واحد کارآموزی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۲۲. مسئول واحد کارآموزی دانشجویان مقطع کارشناسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۲۳. عضو کمیته EDO دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۲۴. عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران ، دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۵. عضو انجمن علمی محیط زیست ایران ، دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۶. عضو تیم تحقیقاتی سوانح و حوادث ترافیکی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۷. عضو کمیته 5S دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۸. عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۹. عضو کمیته HSE دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۳۰. عضو کمیته اعتبار بخشی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۳۱. عضو کمیته شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۳۲. عضو کمیته EDO مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۳۳. عضو کارگروه توسعه کارافرینی در بستر دانشگاه‌های نسل سوم معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۳۴. عضو هیات تحریریه گاهنامه HSE دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۳۵. مدیرعامل شرکت فناور رایکا اترک فعال در زمینه ساخت پایلوت های آزمایشگاهی
۳۶. مدیر واحد توسعه و تحقیق شرکت دانش بنیان توسعه فناوری بجنورد
۳۷. رابط کارافرینی گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۳۸. عضو کارگروه شفاف سازی کلیه فرایندهای آموزشی ، پژوهشی و فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۳۹. مسئول استاد راهنما دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۴۰. مسئول استاد مشاور دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۴۱. مسئول استاد مشاور دانشجویان کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۴۲. عضو کمیته شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد



۴۳. عضو کمیته شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

۴۴. عضو شورای عالی همایش های ملی و بین المللی بهداشت محیط انجمن ملی بهداشت محیط ایران

## ۲-۴. سوابق فرهنگی

۱. عضو بسیج جامعه پزشکی
۲. مشارکت در برگزاری اردوی جهادی
۳. مدرس کارگاههای اخلاق حرفه ای ویژه دانشجویان
۴. عضو کمیته اخلاق طرح های پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۵. عضو شورای راهبردی نظارت اخلاقی بر اجرای امور تحقیقاتی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۶. طرح تحقیقاتی با همکاری مراکز فرهنگی با عنوان "بررسی ارتباط دینداری با استرس ، افسردگی و اضطراب در میان دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی"
۷. طرح تحقیقاتی با همکاری مراکز فرهنگی با عنوان "بررسی منابع کسب خبر و عوامل موثر در انتخاب آنها در میان اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی"
۸. استاد مشاور فرهنگی معاونت فرهنگی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۹. عضو هیئت تحریریه ادبی گاهنامه بصیرت نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۱۰. شرکت در دوره تاریخ تمدن اسلام سطح ۱ دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۱۱. شرکت در کارگاه هم اندیشی اخلاق حرفه ای
۱۲. شرکت در کارگاه اخلاق حرفه ای در آموزش علوم پزشکی
۱۳. شرکت در دوره اخلاق حرفه ای (دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی)
۱۴. اندیشه سیاسی سطح ۴ دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۱۵. شرکت در دوره هم اندیشی استادان با موضوع اندیشه سیاسی اسلامی و مبانی انقلاب اسلامی
۱۶. گذراندن دوره معرفت افزایی برگزار شده توسط نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری استان و دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد
۱۷. شرکت در دوره هم اندیشی اساتید با موضوع حماسه سیاسی و حماسه اقتصادی، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۱۸. شرکت در دوره هم اندیشی اساتید با موضوع جایگاه انفاق در سبک زندگی در دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۱۹. شرکت در دوره روشهای یاددهی و یادگیری در حوزه و دانشگاه برگزار شده توسط دفتر امام جمعه و دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۰. شرکت در دوره بررسی روش علمی تفسیر قران برگزار شده توسط معاونت فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۲۱. شرکت در دوره آشنایی با مکتب امام خمینی برگزار شده توسط معاونت فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

### ۳-۴. راه اندازی واحد در دانشگاه

۱. مجری راه اندازی نخستین مرکز بهداشتی آموزشی دانشگاه تحت نظارت واحد مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی (سمت: دبیر واحد آموزش پاسخگو)
۲. مجری راه اندازی دفتر ارتباط دانشگاه با صنعت دانشگاه تحت نظارت واحد معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی (سمت: دبیر دفتر ارتباط دانشگاه با صنعت)
۳. آزمایشگاه هیدرولیک تحت نظارت واحد معاونت آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی (سمت: همکار اجرایی)
۴. راه اندازی واحد آموزش مجازی تحت نظارت معاونت آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد (دبیر اجرایی نظارت)
۵. راه اندازی آزمایشگاه آلودگی هوا و بهداشت پرتوها تحت نظارت واحد معاونت آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه پزشکی شهید صدوقی یزد (سمت: همکار اجرایی)

### ۵. مهارت ها

#### ۵-۱. توانمندی های فرا درس

۱. مدرس کارگاه GIS
۲. تدریس در کارگاه روش تحقیق
۳. مدرس کارگاههای نحوه نگارش طرح ها و پایان نامه های فناورانه
۴. مدرس کارگاههای نحوه نگارش اظهارنامه اختراعات
۵. مدرس کارگاه های رزومه نویسی و پروفایل های پژوهشی
۶. تدریس در کارگاه آموزش ماشین حساب مهندسی
۷. جستجوی منابع پزشکی (حرفه ای)
۸. تسلط در زمینه اندازه گیری آلاینده های آلودگی هوا، آب و فاضلاب
۹. دارای مدرک معتبر زبان (MCHE)
۱۰. آشنایی به نرم افزار های مدلسازی نظیر MATLAB
۱۱. تسلط در زمینه کار با دستگاههای اندازه گیری اشعه
۱۲. آشنایی در زمینه کار با دستگاه کرماتوگرافی گازی
۱۳. مسلط به نرم افزارهای آماری Design Expert, Simplex
۱۴. آشنایی به نرم افزار های مهندسی آب نظیر EPA NET
۱۵. مسلط به نرم افزار های آماری SPSS

۱۶. آشنایی با برنامه های Edraw, Snagit , google earth

## ۵-۲. مدرک کارگاهی

۱. مدرک کارگاهی SPSS از دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲. مدرک کارگاهی مقاله نویسی از دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳. مدرک کارگاهی فلوشیپ آموزشی - دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۴. مدرک کارگاهی HSE جامعه متخصصین بهداشت کار - دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵. مدرک بین المللی کارگاه مدیریت و ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE-MS)
۶. مدرک کارگاهی برنامه ریزی آموزشی، روش های آموزشی و تدریس در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران
۷. جستجوی منابع الکترونیک دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی (معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی)
۸. آزمون مجازی (دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی)
۹. تجزیه و تحلیل آماری داده های پژوهشی (معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی)
۱۰. مقاله نویسی به زبان انگلیسی (معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی)
۱۱. مدرک کارگاهی ISO 45001:2018
۱۲. نظام آراستگی فضاهای آموزشی - اداری
۱۳. کارگاه علم سنجی
۱۴. راهکارهای تغذیه سالم
۱۵. نرم افزار آماری Design Expert
۱۶. روش شناسی سنجش آلاینده های هوا در محیط های مختلف
۱۷. کارافرینی در بستر دانشگاه نسل سوم
۱۸. اخلاق نشر
۱۹. ایده تا محصول
۲۰. کارافرینی و آشنایی با شتابدهنده ها
۲۱. مبانی کارافرینی
۲۲. برنامه ریزی آموزشی ، روش های آموزشی و تدریس
۲۳. هم اندیشی اخلاق حرفه ای
۲۴. اخلاق حرفه ای در آموزش علوم پزشکی
۲۵. برنامه ریزی درسی
۲۲. اخلاق حرفه ای و ارتباطات

۲۳. آزمون های عملکردی

۲۴. روش های ارزشیابی پایه کاربرد آمار در پژوهش های بهداشتی

۲۵. مقدمات پژوهش در آموزش

۲۶. شرکت در کارگاه استوری لاین (storyline)

۲۷. آشنایی با نقش معلمی در سیستم آموزش علوم پزشکی

۲۸. روش تحقیق

۲۹. آزمون های الکترونیکی

پایان