



دکتر احسان ابویی

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

Tel: ۰۳۵۳۱۴۹۲۱۵۲

Fax: ۰۳۵۳۸۲۰۹۱۱۹

۱. مشخصات فردی

تاریخ و محل تولد: ۱۳۶۴ یزد

وضعیت تاهل: متاهل

- **h-index: 8 (Scopus: 2021-2-2)**
- <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
- عضو هیات علمی گروه مهندسی بهداشت محیط - گرایش کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- عضو هیات علمی گروه مهندسی بهداشت محیط - گرایش کارشناسی ارشد مدیریت پسماند دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

۲-۲. اطلاعات و سوابق تحصیلی

- دکترای 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)

کارشناسی ارشد	کارشناسی
- زبان تخصصی بهداشت پرتوها	- آشنایی با مدل سازی سیستم های بهداشت محیط
- مدل سازی در بهداشت حرفه ای	- کاربرد بیوتکنولوژی در محیط زیست
- مدیریت پسماند	- مکانیک سیالات
- فن آوری های نوین زباله سوزها	- سیستم های جمع آوری فاضلاب و آب های
- مدیریت مواد زاید پرتوزا	سطحی
- مدیریت حفاظت در برابر پرتوها	- زباله های صنعتی و خطرناک
- مدیریت پسماند خطرناک و هسته ای	- جمع آوری و دفع مواد زاید جامد
- مقاله نویسی انگلیسی	- بهداشت پرتوها و حفاظت
- رفتار رادیونوکلئیدها در محیط	فاضلاب صنعتی
زیست	- سیستم های انتقال توزیع آب
- سیستم های اطلاع رسانی در پزشکی	- بهداشت مواد غذایی
- طراحی تصفیه خانه فاضلاب	- مدیریت کیفیت آب
	- قوانین و مقررات محیط زیست
	- 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 ۵ با 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 سیستم های 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

۳-۲. زمینه های تحقیقاتی

طراحی و ساخت بیوراکتورهای محیطی

کاربرد فرایندهای تصفیه شیمیایی و بیولوژیکی در پژوهشهای مرتبط با حوزه نفتی (لجن نفتی ، فاضلاب نفتی و شور ، شیرابه ، 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

۳-۳. سرپرستی رساله و پایان نامه:

ردیف	سمت	مقطع	دانشجو	وضعیت
۲۵	استاد مشاور	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	جواد ربیع حقیقی	در حال انجام
۲۴	استاد راهنما	دکتر مهندسی بهداشت محیط	سحر قلعه عسکری	در حال انجام
۲۳	استاد مشاور	دکتر مهندسی بهداشت محیط	معصومه خط بصره	در حال انجام
۲۲	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	فاطمه السادات امامی	در حال انجام
۲۱	استاد راهنما	کارشناسی ارشد مدیریت پسماند	احمد گلشیری	در حال انجام
۲۰	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها	نیلوفر برهانی یزدی	در حال انجام
۱۹	استاد راهنما	کارشناسی ارشد اکولوژی انسانی	اکرم السادات حسینی	خاتمه یافته
۱۸	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	طناز نصیری	در حال انجام
۱۷	استاد مشاور	دکتر مهندسی بهداشت محیط	ابراهیم شاهسونی	در حال انجام
۱۶	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	مهديه سلطانی	در حال انجام
۱۵	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	نفیسه بیکران	در حال انجام
۱۴	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	معصومه باقری	در حال انجام
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

۴. فعالیت های اجرایی

۴-۱. مسولیت و عضویت های سازمانی

در سطح دانشگاه

۱. دبیر اجرایی لاگ بوک الکترونیکی تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۲. دبیر کارگروه پایش عملکرد 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

در سطح دانشکده

۱۰. دبیر واحد نظارت بر پنل الکترونیک آموزش مجازی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۱. معاون پژوهشی و دبیر واحد پژوهانه تحصیلات تکمیلی گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۲. دبیر اجرایی چهارمین همایش بین المللی بهداشت محیط برگزار شده توسط انجمن ملی بهداشت محیط ایران
۱۳. مسئول نظارت بر واحد کتب و مجلات گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۴. عضو هیات علمی گروه مشورتی کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۵. عضو هیات علمی گروه مدیریت پسماند مقطع کارشناسی ارشد دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۶. مسئول واحد بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۱۷. سرپرست ژورنال کلاب دانشجویی کمیته EDO دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۱۸. مسئول واحد کارآموزی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۹. مسئول واحد کارآموزی دانشجویان مقطع کارشناسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۲۰. عضو کمیته EDO دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۲۱. عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران ، دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۲. عضو انجمن علمی محیط زیست ایران ، دانشگاه علوم پزشکی تهران

۲۳. عضو تیم تحقیقاتی سوانح و حوادث ترافیکی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۴. عضو کمیته S 5 دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۵. عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۶. عضو کمیته HSE دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۷. عضو کمیته اعتبار بخشی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۸. عضو کمیته شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۲۹. عضو کمیته EDO مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۳۰. عضو کارگروه توسعه کارافرینی در بستر دانشگاههای نسل سوم معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۳۱. عضو هیئت تحریریه گاهنامه HSE دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۳۲. مدیر واحد توسعه و تحقیق شرکت دانش بنیان توسعه فناوری بجنورد
۳۳. رابط کارافرینی گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۳۴. عضو کارگروه شفاف سازی کلیه فرایندهای آموزشی ، پژوهشی و فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۳۵. مسئول استاد راهنما دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۳۶. مسئول استاد مشاور دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۳۷. مسئول استاد مشاور دانشجویان کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۳۸. عضو کمیته شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۳۹. عضو کمیته شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد