بسمه تعالی



دکتر مریم خشیج

دکتری تخصصی (PhD) مهندسی بهداشت محیط

دکتر مریم خشیج در سال ۱۴۰۱ از پایان نامه دکتری خود با عنوان "بررسی کارایی غشای نانوکامپوزیتی پلیمری بر پایه پلی اتیلن ترفتالات و ZnO/y-FeOOH در حذف فلزات سنگین و مواد آلی از پساب صنعتی" در دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد دفاع نموده است. ایشان از سال ۱۴۰۲ به عنوان عضو هیات علمی تمام وقت جغرافیایی در دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه مشغول به فعالیت می باشند.

❖ **علاقه‌مندی‌های پژوهشی:**

- طراحی و ساخت راکتورهای انعقادالکتریکی و اکسیداسیون پیشرفته
- کاربرد فرایندهای تصفیه شیمیایی و فیزیکی در پژوهش‌های مرتبط با حوزه آب و فاضلاب و پسماند
- فرایندهای نوین تصفیه شیمیایی در کنترل آلاینده های مختلف از آب و فاضلاب، شیرابه پسماند
- ترکیب فرایند های اکسیداسیون پیشرفته و شیمیایی برای حذف آلاینده های مقاوم از آب، فاضلاب و شیرابه پسماند صنعتی و شهری
- فعالیت در مباحث فناوری های مرتبط با حوزه نانو و نانوفیلتراسیون غشائی

❖ **خلاصه سوابق آموزشی و پژوهشی:**

۲۳ عنوان مقاله منتشر شده در مجلات بین المللی (ISI)، ۸ عنوان مقاله منتشر شده در مجلات علمی-پژوهشی مورد تایید وزارتین، ۱۱ مورد مقاله پذیرفته شده در کنگره های ملی و بین المللی، سه عنوان تالیف کتاب در زمینه تخصصی پسماند و فاضلاب، یک عنوان تالیف کتاب در زمینه فرهنگی، ۲۲ عنوان طرح تحقیقاتی مصوب ملی و دانشگاهی، یک مورد طرح مصوب موسسه ملی توسعه

تحقیقات علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران (**نیماد**)، برگزیده تسهیلات دوره پسا دکتری شهید چمران (۱۴۰۱)، برگزیده طرح شهید وزوایی بنیاد ملی نخبگان، فناور برگزیده دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد (۱۴۰۱)، تدریس دروس مختلف مرتبط با رشته مهندسی بهداشت محیط برای مقاطع کارشناسی، و ...

❖ **خلاصه سوابق اجرایی:**

کادر اجرایی اولین سمینار ملی پلاستیک و محیط زیست، کادر اجرایی دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش بهداشت محیط و توسعه پایدار، عضو شورای مرکزی انجمن علمی بهداشت محیط یزد، دستیار پژوهشی مرکز تحقیقات عوامل محیطی موثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، داور علمی پژوهشکده عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دبیر انجمن علمی نانوفناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، هیئت تحریریه نشریه تازه‌های علوم بهداشتی، پژوهش و آمایش، عضو شورای مرکزی کانون شعر و ادب و ...

❖ **خلاصه افتخارات و دستاوردها:**

- برگزیده طرح شهید چمران، تسهیلات دوره پسادکتری، ۱۴۰۱
- فناور برگزیده دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، ۱۴۰۱
- رتبه اول کشوری جشنواره ملی قرآن و عترت دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در رشته مقاله نویسی، ۱۴۰۰
- رتبه سوم کشوری جشنواره ملی قرآن و عترت دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در رشته تالیف کتاب فرهنگی، ۱۳۹۹
- برگزیده جشنواره ملی قرآن و عترت دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در رشته آزمون‌های معارفی آشنایی با احادیث اهل بیت (ع) بخش دانشگاهی، ۱۳۹۹
- برگزیده طرح شهید وزوایی بنیاد ملی نخبگان، ۱۳۹۷
- مقام شایسته تقدیر در بخش دانشجویی رشته مقاله‌نویسی بیست چهارمین جشنواره قرآن و عترت، ۱۳۹۸

پست الکترونیک: m.khashij@yahoo.com

لینک سامانه علم سنجی: **https://isid.research.ac.ir/Maryam_Khashij**