

دکترمریم فروغی

دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط

دکتر مریم فروغی در سال ۱۳۹۷ از پایان نامه دکتری خود با عنوان "بررسی کارایی حذف تتراسایکلین از محیط های آبی با استفاده از فرایند الکتروشیمیایی سه‌بعدی توسط الکترودهای شبکه ای فولادی" در دانشگاه علوم پزشکی همدان دفاع نموده است. ایشان از سال ۱۳۹۷ در دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه مشغول به فعالیت می‌باشند.

علاقمندی‌های پژوهشی:

- کاربرد فرایندهای الکتروشیمیایی در تصفیه آب و فاضلاب
- طراحی، ساخت و کاربرد نانوکمپوزیتها در حذف آلاینده‌ها از محیط‌های آب و فاضلاب
- کاربرد فرایندهای بیولوژیکی در تصفیه فاضلاب
- مدلسازی فرایندهای تصفیه آب و فاضلاب

خلاصه سوابق آموزشی و پژوهشی:

۲۰ عنوان مقاله منتشر شده در مجلات تخصصی، ۲ عنوان ترجمه کتاب، ۱ عنوان تالیف و گردآوری کتاب، مجری یا همکار ۲۰ عنوان طرح تحقیقاتی، تدریس دروس بهداشت محیط، شیمی محیط، میکروبیولوژی محیط، فرایندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط و بهداشت پرتوها برای مقاطع کارشناسی مهندسی بهداشت محیط.

خلاصه سوابق اجرایی

- سرپرست کارگروه حرکت به سوی دانشگاه‌های نسل سوم دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
- مدیر گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه.
- معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه.

خلاصه افتخارات و دستاوردها

- پژوهشگر برتر دانشگاه در سال های ۱۳۹۸، ۱۳۹۹ و ۱۴۰۱، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
- طرح استارتاپی برتر، رویداد استارتاپی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
- فرایند منتخب دانشگاه، جشنواره آموزشی شهید مطهری، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

پست الکترونیکی دانشگاهی: foroughim۱@thums.ac.ir

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