

دکتر محمدرضا مسعودی نژاد

دکتری تخصصی علوم محیط زیست

مرتبۀ علمی: استاد

https://isid.research.ac.ir/Mohamadreza_Massoudinejad

شماره تماس: ۰۱-۲۲۴۳۲۰۴۰-۴۱ داخلی: ۲۶۰

پست الکترونیک: massoudi@sbmu.ac.ir



سوابق اجرایی:

- ◀ معاون آموزشی دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۸۳-۸۱)
- ◀ مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۷۴-۶۸)
- ◀ مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۸۷ تا کنون)
- ◀ سردبیر سابق مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها
- ◀ مشاور شرکت آب و فاضلاب در استان‌های فارس، بندرعباس، تهران و بوشهر
- ◀ کارشناس حقیقی خدمات مشاوره در امور محیط زیست



زمینه‌ها و توانمندی‌های پژوهشی:

- ◀ آب و فاضلاب، فرآیندهای تصفیه پیشرفته، طراحی تصفیه خانه های آب و فاضلاب، طراحی مخازن ذخیره، طراحی شبکه انتقال و توزیع آب، هیدرولیک و مکانیک سیالات، مدیریت توسعه منابع آب
- ◀ ایجاد مراکز رشد در دانشگاه، هدایت عرصه های صنعتی و ایجاد ارتباط مؤثر با دانشگاه، طراحی و ساخت تجهیزات کنترل کننده آلاینده های محیط و کار، مشاوره در زمینه نحوه ثبت اختراع، هدایت دانشگاه در مسیر تحقق دانشگاه‌های نسل سوم، ایجاد اکوسیستم فناوری در دانشگاه و جلب نیروهای نخبه برای توسعه آن



کارگاه‌های ارتباط با صنعت و جامعه:

- ◀ کارگاه آشنایی با نرم افزارهای محاسبه و اندازه گیری پارامترهای هیدرولیکی،
- ◀ شبیه سازی سیستم آب با نرم افزار (Virtual System Explorer)
- ◀ کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزارهای مهندسی Sewer CAD – Hydraulic LAB–Water GEMS.



کتاب تألیفی:

- ◀ نقشه برداری
- ◀ انگلیسی برای دانشجویان بهداشت محیط و محیط زیست
- ◀ کتاب جامع بهداشت عمومی
- ◀ مبانی کنترل عفونت‌های بیمارستانی
- ◀ راهنمای آموزشی عملی پیشگیری از سوانح ترافیکی
- ◀ اصول تصفیه و بهره برداری از منابع آب
- ◀ مدیریت روش‌های مهندسی در اصلاح ساختار محیط
- ◀ مبانی تصفیه آب

