

دکتر سمیه فرهنگ

دکتری تخصصی بهداشت حرفه ای

مرتبۀ علمی: استادیار

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

شماره تماس: ۰۲۱-۴۳۲۰۴۰۰ داخلی: ۲۱۲

پست الکترونیک: somayeh.farhang@sbmu.ac.ir



سوابق اجرایی:

- ◀ مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت و ایمنی (۱۴۰۱ تا کنون)
- ◀ مدیر فناوری دانشکده بهداشت و ایمنی (۱۴۰۱ تا کنون)
- ◀ معاون پژوهشی مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۹۹ تا کنون)
- ◀ مدیر توسعه آموزش دانشکده بهداشت و ایمنی (۱۴۰۱-۱۳۹۹)
- ◀ سردبیر بخش فناوری‌های نوین در بهداشت و ایمنی کار - مجله سوئیسی Frontier in Public Health
- ◀ عضو تیم سردبیری فصلنامه ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها
- ◀ عضو هیئت تحریریه و داور بیش از ۱۰ مجله داخلی و خارجی



توانمندی‌ها و زمینه‌های پژوهشی:

- ◀ انتشار بیش از ۱۲۰ مقاله نمایه شده در پایگاه اطلاعاتی ISI و PubMed, Scopus
- ◀ مشارکت در تهیه بیش از ۱۰ جلد کتاب، فصل کتاب و راهنمای آموزشی
- ◀ دارای لاین تحقیقاتی پژوهشی و فناوری (نوآورانه) در حوزه فناوری نانو در بهداشت حرفه ای
- ◀ مشارکت در بیش از ۵۰ پروژه تحقیقاتی مصوب
- ◀ مشارکت در تدوین بیش از ۱۰ استاندارد ملی و استاندارد ISO در حوزه فناوری نانو
- ◀ اختراع فیلتر نانولیفی بر پایه نانولوله کربنی برای کنترل نانوذرات هوابرد- و اختراع فیلتر نمونه برداری از سیلیس کریستالی در هوا
- ◀ موسس شرکت دانش بنیان فعال در حوزه توسعه فیلترهای مبتنی بر نانوالیاف
- ◀ دریافت عنوان دبیر منتخب تدوین استاندارد ملی در حوزه فناوری نانو از ستاد توسعه فناوری نانو
- ◀ دریافت جایزه محقق برتر ۲۰۲۱ در علوم پزشکی و مهندسی از موسسه علمی VDGGOOD



کارگاه‌های ویژه ارتباط با صنعت و جامعه:

- ◀ مروری بر مبانی سیستم‌های تهویه صنعتی
- ◀ تهویه بیمارستانی
- ◀ پایش و آزمون سیستم‌های تهویه



کتاب تألیفی:

- ◀ اصول، مبانی و کلیات بهداشت حرفه ای
- ◀ نانوالیاف و کاربرد آن در بهداشت حرفه ای
- ◀ بسته آموزشی تهویه صنعتی

