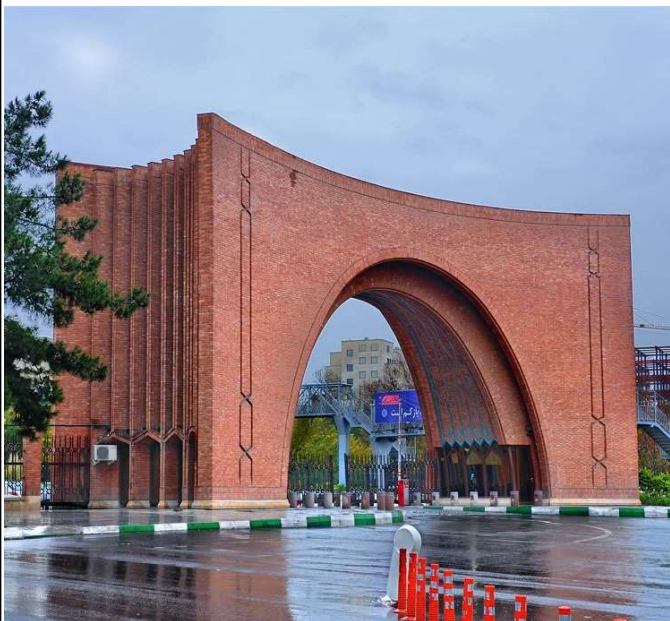




گروه مهندسی بهداشت محیط



رسالت گروه

رسالت این گروه آموزشی، تلاش برای ارتقای شاخص‌های سلامت جامعه از طریق انجام تحقیقات در مرز دانش و تولید علم روز در حوزه بهداشت محیط (پایش و کنترل آلودگی آب، خاک و هوا، مدیریت جامع پسماند، تصفیه فاضلاب، بیوتکنولوژی زیست محیطی، ارزیابی ریسک بهداشتی آینده‌های محیطی و صنعتی) و همچنین تربیت دانش‌آموختگانی با بالاترین سطح توانمندی پژوهشی و آموزشی جهت اشتغال در مراکز علمی-تحقیقاتی ملی و بین‌المللی و دارای مهارت کافی جهت اشتغال در سازمان‌های خصوصی یا دولتی است.



تاریخچه

گروه مهندسی بهداشت محیط در سال ۱۳۶۲ دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس تأسیس گردید. در سال ۱۳۶۸، اولین دوره دکتری مهندسی بهداشت محیط کشور در این دانشگاه راه‌اندازی شد. در حال حاضر، در این گروه ۴ عضو هیئت علمی (۲ استاد و ۲ استادیار) و ۴ پسادکتری اشتغال دارند و در دو مقطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی (Ph.D.) دانشجوی داخلی و بین‌المللی پذیرفته می‌شود. تاکنون تعداد فارغ‌التحصیلان این گروه ۹۵ نفر در مقطع کارشناسی ارشد و ۵۵ نفر در مقطع دکتری بوده است.



راهنمای ثبت نام بین المللی دانشجویان

مطابق با راهنمای سازمان امور دانشجویان، تمام متقاضیان بین المللی باید در آدرس <http://saorg.ir:8081> فرآیند درخواست ثبت نام رسمی خود را به زبان انگلیسی کامل کنند. بعد از ثبت نام و بارگذاری مدارک مورد نیاز، یک کد یا شماره ثبت نام (Code no.) به آنها تعلق گرفته که بایستی شماره یا کد مورد نظر را به آدرس ایمیل gradadmissions@modares.ac.ir ارسال نمایند تا فرآیند پذیرش و ثبت نام آنها پیگیری و تکمیل گردد.

چگونه اپلای کنیم؟

اطلاعات مورد نیاز در لین زیر قرار داده شده است.

<https://int.modares.ac.ir/index.jsp?fkeyid=&siteid=114&pageid=28667>

اعضای هیات علمی گروه

مدیر گروه:

دکتر عباس رضایی

(rezaee@modares.ac.ir)



دکتر سیدغلامرضا موسوی

(moussavi@modares.ac.ir)



دکتر سکینه شکوهیان

(s.shekoohian@modares.ac.ir)



دکتر محسن حیدری

(moheidari@modares.ac.ir)



زمینه های تحقیقاتی گروه

- پایش آلاینده ها در آب، خاک و هوا
- حذف آلاینده ها از آب و فاضلاب
- روش های حذف عوامل میکروبی از محیط
- تصفیه ی پیشرفته ی آب
- تصفیه ی بیولوژیکی آلاینده های محیطی و صنعتی
- کاربرد نانوفناوری در کنترل آلودگی
- جذب آلاینده های محیطی توسط جاذب های جدید
- فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته در حذف آلاینده های محیطی و صنعتی
- کنترل و تصفیه آلاینده های هوا
- مدیریت پسماندهای شهری و صنعتی
- ارزیابی ریسک بهداشتی منتسب به آلاینده های محیطی و صنعتی و برآورد بار بیماری ها

