



دکتر سید غلامرضا موسوی



استاد گروه مهندسی بهداشت محیط

دانشگاه تربیت مدرس

سرپرست هسته‌ی پژوهشی "تصفیه‌ی پیشرفته‌ی آب"

E-mail: moussavi@modares.ac.ir

وب سایت: <http://www.modares.ac.ir/~moussavi>

خلاصه ساقه علمی-پژوهشی

- **Articles: 199 (Scopus: May-2026)**
- **h-index: 57**
- **Citations: 10,380** total citations

۱. مشخصات فردی:

✓ تاریخ تولد: ۱۳۵۴

۲. سابقه‌ی آموزشی

✓ رشته و محل تحصیل:

- ✓ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۷۷
- ✓ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط: دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۷۷-۱۳۷۹
- ✓ دکتری مهندسی بهداشت محیط: دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۷۹-۱۳۸۴
- ✓ فرصت مطالعاتی: University of British Columbia, CANADA

✓ رتبه علمی:

- ✓ سال ۱۳۹۳-ادامه دارد: استاد
- ✓ سال ۱۳۸۹ الی ۱۳۹۳: دانشیار
- ✓ سال ۱۳۸۵ الی ۱۳۸۹: استادیار

✓ همکاری بین المللی با دانشگاه‌های

- University of British Columbia, Canada
- Polytechnic University of Madrid, Spain
- Polytechnic University of Valencia, Spain
- Zhejiang University of Technology, China
- EPFL, Switzerland
- Duke University, USA

✓ دروس تدریس شده

مقطع کارشناسی ارشد	مقطع دکتری
• طراحی تصفیه خانه آب	• فرایند های نوین تصفیه آب: فرایندها و طراحی
• طراحی تصفیه خانه فاضلاب	• فرایند های نوین تصفیه فاضلاب: فرایندها و طراحی
• مدیریت فاضلاب های صنعتی	• فراورش لجن فاضلاب
• کنترل آلودگی هوا	• فناوری های نوین کنترل آلودگی هوا
• مدیریت فاضلاب در اجتماعات کوچک	• مدیریت مواد زائد خطرناک
• برنامه ایمنی آب	• سیستم های طبیعی تصفیه فاضلاب

۳. سابقه ی پژوهشی

✓ افتخارات علمی

- ✓ برگزیده ی چهار دوره (۱۳۸۳، ۱۳۸۹، ۱۳۹۰ و ۱۳۹۹) جشنواره ی تحقیقاتی رازی.
- ✓ جزء یک درصد دانشمندان برتر جهان به استناد ESI. ۱۴۰۴-۱۳۹۶.
- ✓ سرآمد علمی کشور در سال های ۱۳۹۹، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱.
- ✓ پژوهشگر برگزیده کشور در سال ۱۳۹۸.
- ✓ عضو بنیاد ملی نخبگان از سال ۱۳۸۳ تا کنون.
- ✓ جزء یک درصد داوران برتر جهان به استناد Publons در سال های ۲۰۱۸-۲۰۱۹.
- ✓ پژوهشگر برگزیده ی دانشگاه تربیت مدرس در سال های ۱۳۹۴ الی ۱۴۰۲ (هر ساله).
- ✓ محقق برگزیده ی هفتمین جشنواره ی کشوری بهداشت محیط در سال ۱۳۹۴.
- ✓ استاد نمونه ی دانشگاه تربیت مدرس -۱۳۹۳.
- ✓ برگزیده ی جایزه بزرگ زیست فناوری کشور -۱۳۹۲.
- ✓ برگزیده جایزه ملی دکتر ابتکار -۱۳۸۵.
- ✓ دانشجوی دکتری نمونه ی کشوری -۱۳۸۳.

✓ طرح های پژوهشی با جذب اعتبار از خارج از دانشگاه

- ✓ ۲۳ طرح پژوهشی به عنوان مجری (دانشگاه تربیت مدرس طرح داخلی ندارد)
- ✓ ۱ طرح بین المللی با اکادمی ملی علوم چین در زمینه تصفیه آب

✓ تالیف و ترجمه کتاب در حوزه تخصصی: ۱۲ مورد

- ✓ تالیف: ۹ عنوان ترجمه: ۷ عنوان

✓ تعداد دانشجویان/پژوهشگران راهنمایی شده (استاد راهنما)

- ✓ پژوهشگر پسادکتری: ۹ نفر
- ✓ دانشجوی دکتری: ۳۱ نفر
- ✓ دانشجوی کارشناسی ارشد: ۳۰ نفر

۴.

۵. فعالیت های تخصصی-اجتماعی

عضو فرهنگستان علوم (شاخه مهندسی، گروه محیط زیست)

عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران

۶. ثبت اختراع

- چهار مورد ثبت اختراع در زمینه فناوریهای کنترل آلودگی محیطی و صنعتی به ثبت رسانده ام.

۷. فعالیت های اجرایی

- ✓ معاون پژوهشی دانشکده ی علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس (۱۴۰۰-۱۴۰۴)
- ✓ معاون اداری و مالی دانشکده ی علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۹-۱۳۹۵)
- ✓ دبیر کمیته اخلاق در پژوهشهای زیست پزشکی دانشگاه تربیت مدرس (۱۴۰۰-۱۴۰۴)
- ✓ مدیر گروه مهندسی زیست فناوری دانشکده ی علوم پزشکی دانشگاه (۱۴۰۰-۱۴۰۴)
- ✓ مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده ی علوم پزشکی دانشگاه (۱۳۹۵-۱۳۹۹)
- ✓ مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده ی علوم پزشکی دانشگاه (۱۳۹۱-۱۳۹۲)
- ✓ مدیر دفتر پژوهش های کاربردی دانشکده ی علوم پزشکی دانشگاه (۱۳۸۶-۱۳۸۸)
- ✓ عضو شورای HSE دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۵-ادامه دارد)
- ✓ مشاور معاون بهره برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور