

دکتر رحمت ستوده قره باغ

سوابق تحصیلی و آموزشی

- دکتری مهندسی شیمی – دانشگاه پلی تکنیک مونترال، کانادا
- کارشناسی ارشد مهندسی شیمی – دانشگاه پلی تکنیک مونترال، کانادا
- دوره عالی مهندسی مخازن – برنامه مشترک UNDP و دانشگاه نفت آبادان
- کارشناسی مهندسی شیمی – دانشگاه صنعتی شریف
- تسلط کامل به زبان های انگلیسی و فرانسه
- تدریس بیش از ۱۵ درس در مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی در دانشگاه تهران و دانشگاه قطر

سوابق علمی و تحقیقاتی

- عضو هیأت علمی دانشگاه تهران از سال ۱۳۷۸
- ستاد مدعو دانشگاه پلی تکنیک مونترال و دانشگاه قطر
- بنیان گذار مرکز طراحی و شبیه سازی فرایند و آزمایشگاه هوش مصنوعی در صنایع فرایندی
- مؤسس رشته مهندسی داروسازی در ایران
- مؤسس و سردبیر مجله بین المللی Chemical Product and Process Modeling، انتشارات De Gruyter، آلمان
- انتشار بیش از ۲۲۰ مقاله علمی-پژوهشی، یک کتاب فارسی با انتشارات دانشگاه تهران و چهار کتاب با انتشارات بین المللی
- ارائه بیش از ۳۰۰ کارگاه صنعتی در حوزه شبیه سازی فرایند، HYSYS, Aspen، دیجیتال توئین و کاربردهای هوش مصنوعی
- راهنمایی و مشاوره ۹۶ دانشجوی تحصیلات تکمیلی و ده ها پروژه کارشناسی

سوابق شغلی

- رئیس دانشکده گان فنی دانشگاه تهران
- مشاور ارشد کمیته فنی مشورتی COMSATS
- رئیس پژوهشگاه استاندارد ایران – سازمان ملی استاندارد
- قائم مقام معاونت پژوهشی و مدیر کل پژوهش های کاربردی دانشگاه تهران
- کارشناس رسمی دادگستری در رشته صنایع نفت
- معاون تحقیق و توسعه شرکت گلوکوزان و مشاور شرکت ایرالکو
- مدیر پروژه صنعتی DuPont در دانشگاه پلی تکنیک مونترال

سوابق عضویت

- عضو وابسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران
- عضو هیأت ممیزه سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
- رئیس هیأت مدیره مؤسسه ارزشیابی آموزش مهندسی ایران
- عضو هیأت مؤسس و عضو هیأت مدیره بنیاد
- عضو و رئیس کمیسیون صنعت هیأت ممیزه دانشگاه جامع علمی-کاربردی
- عضو هیأت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران
- عضو شورای پژوهش های کاربردی دانشگاه های استان تهران
- عضو انجمن هوش مصنوعی ایران

راه‌های تماس

- ایمیل sotudeh@ut.ac.ir
- تلفن دفتر 021-61112855 :. 021-66976863
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/sotudeh>

توضیحات

دکتر رحمت ستوده‌قره‌باغ استاد تمام مهندسی شیمی دانشگاه تهران و از پژوهشگران برجسته کشور در حوزه شبیه‌سازی فرایند، جریان‌های چندفازی، CFD-DEM و کاربرد هوش مصنوعی در صنایع فرایندی است. فعالیت‌های علمی ایشان شامل بنیان‌گذاری مراکز تخصصی، توسعه رشته مهندسی داروسازی، انتشار آثار علمی معتبر و همکاری در سردبیری نشریات بین‌المللی است. وی سابقه مدیریت‌های کلان در دانشگاه تهران و سازمان ملی استاندارد را دارد و به‌عنوان کارشناس رسمی دادگستری در حوزه صنایع نفت نیز نقش‌آفرینی تخصصی می‌کند.