

خلاصه فعالیت‌های تحقیقاتی

الف - مشخصات فردی

	نام خانوادگی: رنجبر	نام: مریم
	رشته: شیمی معدنی	محل کار: پژوهشکده فناوریهای شیمیایی
	دانشیار	مرتبه علمی:
ma_randjbar@yahoo.com marandjbar@irost.ir		آدرس پست الکترونیک و وبگاه:

ب - سوابق تحصیلی:

سال دریافت مدرک	شهر / کشور	دانشگاه	گرایش	مدرک تحصیلی
۱۹۹۱	اراک	اراک	شیمی	کارشناسی
۱۹۹۵	تهران	تهران	شیمی معدنی	کارشناسی ارشد
۲۰۰۲	تهران	تربیت مدرس	شیمی معدنی	دکتر

ج - فعالیت‌های شاخص علمی/پژوهشی

تعداد کتب ترجمه شده	تعداد کتب تالیف شده
۱۶۰	تعداد مقالات نمایه شده ISI
۹ مورد	تعداد ارجاعات
۲۵ نفر	H-index
۱ نفر	تعداد کتب تالیف شده

عناوین و افتخارات علمی

- ۱- فرصت مطالعاتی به مدت یک سال در موسسه ی ماکس پلانک آلمان
 - ۲- تقدیر نامه از انجمن بین المللی ایالات متحده APCTT سال ۲۰۱۴
 - ۳- تقدیر نامه از کنفرانس بلورشناسی در کشور ترکیه سال ۲۰۱۴
 - ۴- تقدیر نامه از ریاست سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران دو سال متوالی ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳
 - ۵- تقدیر نامه از ریاست سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران در سال ۱۳۸۲
- تقدیر نامه از ریاست انجمن نانو فناوری ایران در سال ۱۳۸۴

د- زمینه های تحقیقاتی

- ۱- ساخت اجزا و الکترو کاتالیستهای پیل سوختی اکسید جامد
 - ۲- کاتالیستهای مورد استفاده در سوختهای جایگزین شامل هیدروژن، دی متوکسی متان، متیلال،
 - ۳- کاتالیستهای مورد استفاده در شیرین سازی و تصفیه پسابها
- ساخت سلولهای خورشیدی رنگدانه ای و نقاط کوانتومی