

محمد سفیدموی آذر

متخصص تحقیق و توسعه حوزه مواد پیشرفته و شیمی

اطلاعات تماس

mohammadazarsefidmooy78@gmail.com

شماره تماس: ۰۹۱۹-۷۲۸۶۸۱۱

محل سکونت: تهران - سعادت آباد / کرج - فردیس

تولد: ۷۰/۰۸/۱۲

نظام وظیفه: معافیت دائم غیر پزشکی

سوابق تحصیلی

دانشگاه تهران | کارشناسی ارشد - مهندسی مواد

✓ مدت تحصیل: ۱۳۹۷ - ۱۳۹۴

✓ معدل: ۱۷

✓ پروژه: توسعه جاذب مغناطیسی برای تصفیه پساب

دانشگاه صنعتی اصفهان | کارشناسی - مهندسی مواد

✓ مدت تحصیل: ۱۳۹۴ - ۱۳۸۹

✓ معدل: ۱۴/۵۰

✓ پروژه: بهبود خواص آندهای سربی مجتمع مس سرچشمه

مهارت‌های فردی و تخصصی

✓ تحقیق و توسعه در حوزه مواد پیشرفته و متالورژی

✓ کار تیمی، برنامه‌ریزی و توانایی کار Multi-Task

✓ زبان انگلیسی: متوسط به بالا

✓ Word - Excel - PowerPoint - Outlook

✓ برنامه‌نویسی پایتون (در حال آموزش):

○ توسعه وب با Django

○ یادگیری ماشین

سوابق کاری

آدرین اطلس ماندگار | کارشناس R&D | شهریور ۱۴۰۲ - اسفند ۱۴۰۲

✓ اقماری - پروژه‌ای

✓ طراحی و بهبود فرمولاسیون مواد ساختمانی جدید

✓ راه‌اندازی آزمایشگاه کیفیت و تحقیقات در کارخانه

هلدینگ رایزکو | کارشناس R&D | مهر ۱۴۰۰ - شهریور ۱۴۰۲

✓ طراحی و بهبود فرمولاسیون کاتالیست خودرو

✓ طراحی و تولید پایلوت مواد پیشرفته اکسیدی

✓ تدوین و مستندسازی مدارک مهندسی

آتیه‌پردازان شریف | کارشناس R&D | بهمن ۹۹ - مهر ۱۴۰۰

✓ توسعه پوشش‌های الکتروکاتالیستی صنایع نفت و گاز

✓ سنتز و مشخصه‌یابی پوشش‌های پیشرفته الکتروکاتالیستی

دانشگاه امام حسین | کارشناس R&D | فروردین ۹۸ - مهر ۹۹

✓ تحقیق و توسعه در زمینه کامپوزیت‌های کربن - کربن

مقالات ISI

✓ Investigation of dehydrogenation performance and air stability of MgH_2 -PMMA nanostructured composite prepared by direct high energy ball milling - Materials for Renewable and Sustainable Energy - 2020

✓ Effect of chemical activation process on adsorption of As(V) ion from aqueous solution by mechano thermally synthesized Zinc Ferrite nanopowder - International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials - 2019