

بسمه تعالی

رزومه

اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: معین رحیمی	
تاریخ تولد: ۱۳۷۳/۰۱/۲۵	وضعیت تاهل: مجرد
همراه: ۰۹۱۰ ۶۲۸ ۳۹۲۳	
آدرس: تهران، تهرانپارس، اتوبان باقری، نبش کوچه ۱۸۸ غربی، پلاک ۱	
ایمیل: moein_rahimi96@chemeng.iust.ac.ir	

مهارت‌های زبانی:

فارسی	زبان مادری
انگلیسی	متوسط

سوابق تحصیلی:

کارشناسی ارشد مهندسی شیمی، دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران معدل: ۱۵/۵۰
کارشناسی مهندسی HSE، دانشکده صنعت نفت آبادان، دانشگاه صنعت نفت معدل: ۱۶/۲۰

مهارت‌های کامپیوتری:

نرم افزار	سطح آشنایی
MATLAB	کدنویسی و حل معادلات
c/c++	کدنویسی و انجام پروژه‌های دانشجویی
Word	انجام کلیه کارهای پیشرفته تایپ و ویرایش
Excel	انجام محاسبات و رسم نمودار
PowerPoint	ساخت فایل‌های ارائه پیشرفته

سوابق پژوهشی:

۱۳۹۵	بررسی فرآیندهای حذف فلزات سنگین از پساب‌های صنعتی
۱۳۹۶	بررسی سیستم‌های فوتوکاتالیستی جاذب دی‌اکسیدکربن
۱۳۹۷	بررسی و مطالعه روش‌های حوزه الکتروشیمی برای شیرین‌سازی آب
۱۳۹۷	بررسی فرآیندهای یون‌زدایی ظرفیتی با الکترودهای قابل جریان (FCDI)
۱۳۹۷	مطالعه و بررسی ساختارهای چارچوب آلی-فلزی (MOF)
۱۳۹۸-۹۹	ساخت و ارزیابی کاتد باتری یون لیتیوم
۱۳۹۹	مطالعه و بررسی الکترولیت‌های پلیمری جامد باتری یون لیتیوم

سوابق کاری و کارآموزی:

دوره کارآموزی تخصصی در شرکت پتروشیمی پارس
دوره کارآموزی عمومی در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران

زمینه‌های مورد علاقه پژوهشی:

شبیه‌سازی DFT
شبیه‌سازی دینامیک مولکولی
شبیه‌سازی فرآیندهای غشایی
بررسی و ساخت نانوکامپوزیت‌های پلیمری
الکتروشیمی
ابرخازن‌ها
فناوری‌های ذخیره انرژی
فرآیندهای تصفیه آب و پساب صنعتی
شبیه‌سازی فرآیندهای یونزدایی ظرفیتی غشایی (MCDI)
فرآیندهای یونزدایی ظرفیتی با الکترودهای قابل جریان و ترکیبی
کاربرد غشاها در زمینه‌های نفت، گاز و پتروشیمی