

مشخصات فردی

نام نام خانوادگی : راحله سعیدی راد

تحصیلات

دکتری شیمی آلی، ترم 4 ، معدل 17.1:، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال
کارشناسی ارشد شیمی آلی، 1391، معدل 18.06 :، دانشگاه سمنان
کارشناسی، 1388 ، شیمی محض، دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین
دیپلم، 1383 ، علوم تجربی، دبیرستان امام جعفر صادق

کارهای تحقیقاتی و سوابق کاری

- نیروی قراردادی(مشاور خارج از صنعت) در پژوهشگاه صنعت نفت
93/10/01 - 94/11/01
- انجام پایان نامه تحقیقاتی کارشناسی ارشد با عنوان «سنترز و شناسایی کاتالیست سیلیکا سولفونیک اسید با بستر نانو مغناطیسی Fe_3O_4 و کاربرد آن در تهیه پیریدو پیریمیدین ها، پیریدو کوئینولین ها و مشتقات تترا کتون» .
- دستیار آزمایشگاه شیمی عمومی در دانشگاه سمنان
-

مهارتها

- آشنایی و توانایی کار با دستگاههای تجزیه ایی و تفسیر نتایج آنها،-UV
FT-IR،Vis ، کروماتوگرافی گازی، (روشهای الکتروشیمیایی)
پتانسیمتری، الکتروگراوی متری و...
- آشنایی و توانایی کار با نرم افزارهای شیمی محاسباتی از قبیل
'Chemdraw'، 'Chemical information'، 'Chemoffice'
'Gauss View'، 'Gaussian'، 'End Note'، 'Xpert'، 'sigma plot'
• آشنایی و توانایی کار با نرم افزارهای Microsoft office
- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه
- شیمی آلی و هتروسیکل
- سنتز ترکیبات آلی و کاتالیست برای واکنش های آلی
- عامل دار کردن نانوسطوح

- سنتز و شناسایی جاذب های شیمیایی و فیزیکی
- سنتز هیبریدهای آلی فلزی
- فرایندهای جذب مربوط به شیرین سازی گاز

مقالات و سمینارها

چاپ دو مقاله ISI با عناوین زیر:

- Firouzeh Nemati, Majid M. Heravi, Raheleh Saeedi rad “Nano-Fe₃O₄ Encapsulated-Silica Particles Bearing Sulfonic Acid Groups as a Magnetically Separable Catalyst for Highly Efficient Knoevenagel Condensation and Michael Addition Reactions” *Chinese Journal of Catalysis*. 2012, 33(11) 1825-1831.
- Firouzeh Nemati, Raheleh Saeedi rad “Nano-Fe₃O₄ encapsulated-silica particles bearing sulfonic acid groups as a magnetically separable catalyst for green and efficient synthesis of functionalized pyrimido[4,5-b]quinolines and indeno fused pyrido[2,3-d]pyrimidines in water” *Chinese Chemical Letters*. 2013, 24, 370-372.
شرکت در نوزدهمین سمینار شیمی آلی با عنوان:
- “Synthesis of and characterization of silica sulfuric acid supported on Nano-Fe₃O₄ and its application in preparation of Tetraketone derivatives”. 19th National Conference on Organic Chemistry, Kerman, Iran, 5-7 Sept, 2012.