

سید جعفر سقانژاد

استادیار

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی استان خوزستان

سوابق تحصیلی

| دانشگاه | رشته و گرایش تحصیلی | سال اخذ مدرک | قطع تحصیلی |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| دانشگاه ازاد اسلامی واحد شیراز | شیمی کاربردی (علوم پایه) | ۱۳۸۶ | کارشناسی |
| شهید چمران اهواز | شیمی گرایش آلی (علوم پایه) | ۱۳۸۸ | کارشناسی ارشد |
| شهید چمران اهواز | شیمی گرایش شیمی آلی (علوم پایه) | ۱۳۹۲ | دکتری |

اطلاعات استخدامی

| عنوان سمت | محل خدمت | نوع همکاری | نوع استخدام | پایه |
|---------------|-----------------------------------|------------|-------------|------|
| عضو هیأت علمی | سازمان جهاددانشگاهی استان خوزستان | پیمانی | تمام وقت | ۱۵ |

سوابق اجرایی

مسئول حوزه عالی و پلمير پژوهشکده تکنولوژی تولید
عضو هیأت علمی سازمان جهاد دانشگاهی خوزستان

زمینه های تدریس

جداسازی و شناسایی ترکیبات الی

شیمی عمومی 1

شیمی عمومی 2

کارگاه ها

کارگاه عملی سنتز نانوذرات

کارگاه آشنایی با علم و فناوری نانو

کارگاه مقاله نویسی مقدماتی و پیشرفت فارسی و انگلیسی

طرح های پژوهشی

راه اندازه مجدد و رفع نواقص واحد تصفیه پساب شرکت توربین جنوب
تعیین فرمولاسیون و تولید محلول ایزوتونیک شمارش گلبول قرمز
ستنز ماده فعال جهت تولید بازدارنده خوردگی محلول در آب
ستنز و فرمولاسیون بازدارنده خوردگی فاز گاز
تولید ژل ضد عفونی کننده دست

مقالات در همایش ها

1. سید جعفر سقانزاد، Friedel-Crafts alkylation, synthesis of ethers and synthesis of 3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-ones, -، ۱۳۸۹
2. سید جعفر سقانزاد، why not inspiring from nature?! Caffeine-HYSOF, -، 1395، 1395
3. سید جعفر سقانزاد، synthesis and characterization of novel acidic ionic liquid supported magnetic nanoparticles as an efficient catalyst for the one-pot preparation of 1F-aryl xanthenes, -، 1392
4. سید جعفر سقانزاد، B(HSO₄): A novel and efficient solid acid catalyst in the etherification of Alcohols, -، 1388

مقالات در نشریات

1. سید جعفر سقانزاد، کاتالیزور اسیدی حامد تئوفیلین فسفویریک اسید بررسی فعالیت ضد میکروبی و ستنتز مشتقات دیهیدرو پیریدینهای استخلاف دار با استفاده از، -.
2. سید جعفر سقانزاد، آبریل ۱۱۴ - دی بنزو (ستنتز نانوساختار چارچوبهای الی کووالانسی سولفونه شده به عنوان کاتالیزور در تهیه مشتقات، -، ۱۴).
3. سید جعفر سقانزاد، Transformations and Environmental Remediation Catalytic Applications of Heteropoly acid- Supported Nanomaterials in Synthetic
Alcohols, ۰-nitro Alcohols, and B-cyanohydrins Novel Magnetic Nanoreactor, -، ۱۳۹۸
4. سید جعفر سقانزاد، and Its Application in the One-Pot Preparation of Ba Synthesis and Characterization of y-FeYO@HAp@B-CD Core-Shell Nanoparticles, -، 1398
5. سید جعفر سقانزاد، One-pot Preparation of Novel 1,F-Dihydropyridines in the Presence of SBA-۱۵, -، ۶۵۳۱
6. سید جعفر سقانزاد، framework (Cys-AuNPs@COF) functionalized gold nanoparticles embedded in melamine-based covalent organic Cost-effective removal of Cr(VI) ions from aqueous media using L-cysteine
nanocomposite; optimization by response surface methodology Effective, -، removal of Pb(II) ions using piperazine-modified magnetic graphene oxide
7. سید جعفر سقانزاد، Preconcentration of Cr(VI) from Environmental Water Samples (SBA-۱۵@DABCO): a Novel Highly Selective Adsorbent for Selective Separation, -، Octane Functionalized Mesoporous Silica SBA-۱۵, -
8. سید جعفر سقانزاد، various analytes: A review Recent advances of functionalized SBA-۱۵ in the preconcentration of separation, -، Fe^{۳+۴F} An Update Synthesis of Heterocyclic Compounds by Catalysts), -، Supported on Nano-Magnetite
9. سید جعفر سقانزاد، aromatic aldehydes catalyst in azide-alkyne cycloaddition reaction and, -، reduction of nitroarenes and Entangled nanofibrous
10. سید جعفر سقانزاد، Heterogeneous Acid Catalyst for One-Pot Preparation of 1,A-, -،
11. سید جعفر سقانزاد، -،
12. سید جعفر سقانزاد،

- Dioxcoctahydroxanthenes Sulfonamide-Functionalized Porous Organic Framework as an Efficient catalyst synthesis of PH-indazolo[2,1-b] phthalazine-trione derivatives framework as a novel and, & .13 reusable nanostructured catalyst in three-component Phosphotungstic acid-supported melamine- .,-,terephthalaldehyde covalent organic F-dihdropyridine derivatives heterogeneous acidic catalyst for the one-pot, 14 preparation of polyhydroquinoline, and Sulfonamide-functionalized covalent organic framework .,-,(COF-SOMH): an efficient 15 Efficient copper-catalyzed synthesis of r-arylbenzimidazole derivatives by, react 16. سید جعفر سقانزاد، COF-SOMH: an efficient derivatives hybrid for one-pot preparation of coumarin-based pyrido[-d], 17 .,-,B-Cyclodextrin Based Nanosplices in Organic Synthesis, 18 Green Sonochemical Synthesis of Technical Fenitrothion Using Protic Ionic, Liquie 19. سید جعفر سقانزاد، Synthesis Synthesis, Characterization and Applications of Dicationic Ionic, Liquids in Organ conditions Catalyst-free three-component synthesis of Y-amino-4,6, 20 .,-,diarylpyridine--carbonit 21. سید جعفر سقانزاد، Synthesis Copper-Based Bulk and Nano-Catalysts for the One-Pot Propargylamine, .,-,Synthesis 22. سید جعفر سقانزاد، dihydroquinazolin-F(IH)-one derivatives CuBr-catalysed one-pot, 23 .,-,multicomponent synthesis of substituted P-thioxo-2,3-phenylhydrazines Metal-free, air-promoted, radical-mediated arylation of, benzoquinone with 24. سید جعفر سقانزاد، reaction SBA-150SO₃H-assisted preparation of F-azaphenanthrene-3,10-dione, .,- 25. سید جعفر سقانزاد، catalyst for the green synthesis of Y-arylquinazolin-F(3,2)-ones Copper (II), supported polyethylenimine-functionalized magnetic graphene oxide as a

پایان نامه ها

-
- سترنز، ۴-دی هیدرو پیریدین‌ها در حضور نانوکاتالیست از طریق واکنش‌های آب نزگی، ۱۴۰۳/۹/۵
 - استفاده از چهارچوب‌های آلی کووالانسی- فلز آلی به عنوان کاتالیزور ناهمگن نانوساختار در واکنش‌های آب جزئی، زهرابایمانی نژاد، ۱۴۰۲/۱۱/۲۲
 - حذف کروم (VI) از محیط‌های آبی با استفاده از چهارچوب آلی کووالانسی ملامین ترفتالدهید اصلاح شده با ال- سبستئین، فاطمه رشیدی، ۱۴۰۱/۷/۲
 - بهینه سازی فرآیند حذف سرب از نمونه‌های آب و پساب توسط گرافن اکساید مغناطیسی اصلاح شده با پیبرازین با استفاده از روش طراحی آزمایش، موسی آبوبغیش، ۱۴۰۰/۱۱/۱۲
 - سترنز آزمایشگاهی و امکان سنجی طرح نیمه صنعتی سترنز فنیتروتیون به روش‌های کلاسیک و شیمی سبز، ملیکا جوانی، ۱۴۰۰/۹/۱
 - سترنز چارچوب-های آلی کووالانسی (COF) عامل-دارشده نانو ساختار و بررسی کاربرد آنها در سترنز ترکیبات آلی و دارورسانی، راضیه فارسی، ۱۳۹۹/۱۰/۱۳
 - تهیه نانوکاتالیزور مغناطیسی اسیدی بر پایه Fe³⁺O₄@SBA-15 و استفاده از آن در واکنش‌های چندجزئی، زیور سقاوی
 - کاربرد واکنش‌های چندجزئی تراکمی برای سترنز ترکیبات آلی در حضور کاتالیزورها، مرضیه راحمی
 - استفاده از کاتالیزورهای اسیدی جدید بر پایه تئوفیلین در سترنز ترکیبات آلی به روش چندجزئی، فاطمه شمخانی
 - سترنز سه جزئی مشتقات او-۴-دی هیدروپیریدین با استفاده از فرآیند افزایش مایکل

۱۱. سنتز چهارجزئی مشتقات اسپیروواکسیندول بر اساس واکنش های تراکمی او^۳-دی کربونیل ها در شرایط شیمی سبز در حضور کاتالیزور ، فاطمه بهبهانی زاده
۱۲. سنتز تک ایمیدازول ها با استفاده از واکنش های چند جزئی در حضور دی متیل سولفوکساید ، مینا بهمنی
۱۳. سنتز چند جزئی سبز ترکیبات هتروسیکل بر اساس واکنش های کوجیک اسید در حضور کاتالیست های آلی ، سید محمد امین موسوی نسب
۱۴. کاربرد جاذب SBA اصلاح شده با لیگاند DABCO جهت استخراج فاز جامد یون کروم از محیط های آبی ، سیده شهربانو زاهدی

کتابها

-
۱. نانو مواد دوبعدی؛ ویژگی ها، روش های سنتز و کاربردها
 ۲. مقدمه ای بر نامگذاری ترکیبات آلی
 ۳. آزمایشگاه شیمی آلی عمومی
 ۴. آزمایشگاه نانو تولید نانوذرات به روش شیمیایی
 ۵. بررسی فعالیت ضد میکروبی ترکیبات آلی (دستور کار آزمایشگاهی بررسی خواص ضد باکتریایی و ضد قارچی ترکیبات آلی)
 ۶. مقدمه ای بر الکتروسترن ترکیبات آلی