



## سید جعفر سقانزاد

استادیار

محل خدمت: موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی خوزستان



### سوابق تحصیلی

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

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
سازمان جهاددانشگاهی استان خوزستان	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

مسئول حوزه عالی و پلیمر پژوهشکده تکنولوژی تولید

عضو هیات علمی سازمان جهاد دانشگاهی خوزستان

### زمینه های تدریس

جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی

شیمی عمومی 1

شیمی عمومی 2

### مقالات در همایش ها

1. سید جعفر سقانزاد, Boron Sulfonic acid B(HSO<sub>3</sub>F): in organic synthesis: Friedel-Crafts alkylation, synthesis of ethers and synthesis of ۳,۴-dihydropyrimidin-۲(1H)-ones, ۱۳۸۹.
2. سید جعفر سقانزاد, why not inspiring from nature?! Caffeine-HYSOF, -, 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 ۱۴-aryl xanthenes, -, 1392.
4. سید جعفر سقانزاد, B(HSO<sub>3</sub>F): A novel and efficient solid acid catalyst in the etherification of Alcohols, -, 1388.

۱. سیدجعفر سقانزاد، کاتالیزور اسیدی حامد تئوفیلین فسفریک اسید بررسی فعالیت ضد میکروبی و سنتز مشتقات ۱- دیهیدرو پیریدینهای استخلاف دار با استفاده از،-،-.
۲. سیدجعفر سقانزاد، آرپیل ۱۱۴ - دی بنزو ( سنتز نانوساختر چارچوبهای الی کووالانسی سولفونه شده به عنوان کاتالیزور در تهیه مشتقات ۱۴،-،-.
۳. سیدجعفر سقانزاد، Transformations and Environmental Remediation Catalytic Applications of Heteropoly acid- Supported Nanomaterials in Synthetic Alcohols,  $\alpha$ -nitro Alcohols, and B-cyanohydrins Novel Magnetic Nanoreactor, and Its Application in the One-Pot Preparation of Ba Synthesis and Characterization of  $\gamma$ -FeYO@HAp@B-CD Core-Shell Nanoparticles, -,1398.
۴. سیدجعفر سقانزاد، F-dihydropyridine derivatives heterogeneous acidic catalyst for the one-pot, preparation of polyhydroquinoline. and Sulfonamide-functionalized covalent organic framework (COF-SOMH): an efficient framework (Cys-AuNPs@COF) functionalized gold nanoparticles embedded in, -,.
۵. سیدجعفر سقانزاد، melamine-based covalent organic Cost-effective removal of Cr(VI) ions from aqueous media using L-cysteine nanocomposite; optimization by response surface methodology Effective, -,.
۶. سیدجعفر سقانزاد، removal of Pb(II) ions using piperazine-modified magnetic graphene oxide Preconcentration of Cr(VI) from Environmental Water Samples (SBA-, -,.
۷. سیدجعفر سقانزاد، Diazabicyclo[۲.۲.۲] ۱۵@DABCO): a Novel Highly Selective Adsorbent for Selective Separation, Octane Functionalized Mesoporous Silica SBA-۱۵-۱,۴, -,.
۸. سیدجعفر سقانزاد، Preconcentration of Cr(VI) from Environmental Water Samples (SBA-, -,.
۹. سیدجعفر سقانزاد، Diazabicyclo[۲.۲.۲] ۱۵@DABCO): a Novel Highly Selective Adsorbent for Selective Separation, Octane Functionalized Mesoporous Silica SBA-۱۵-۱,۴, -,.
۱۰. سیدجعفر سقانزاد، various analytes: A review Recent advances of functionalized SBA-۱۵ in the, -,.
۱۱. سیدجعفر سقانزاد، (An Update Synthesis of Heterocyclic Compounds by Catalysts) Supported on Nano-Magnetite aromatic aldehydes catalyst in azide-alkyne cycloaddition reaction and, -,.
۱۲. سیدجعفر سقانزاد، reduction of nitroarenes and Entangled nanofibrous Heterogeneous Acid Catalyst for One-Pot Preparation of 1,A-, -,.
۱۳. سیدجعفر سقانزاد، Dioxcoctahydroxanthenes Sulfonamide-Functionalized Porous Organic Framework as an Efficient synthesis of PH-indazolo[۲,۱-b] phthalazine-trione derivatives framework as a novel and, &, -,.
۱۴. سیدجعفر سقانزاد، reusable nanostructured catalyst in three-component Phosphotungstic acid-supported melamine-terephthalaldehyde covalent organic Efficient copper-catalyzed synthesis of r-arylbenzimidazole derivatives by, -,.
۱۵. سیدجعفر سقانزاد، react One-pot Preparation of Novel 1,F-Dihydropyridines in the Presence of SBA-۱۵, -,۶۵۳۱.
۱۶. سیدجعفر سقانزاد، derivatives hybrid for one-pot preparation of coumarin-based pyrido[-d], -,.
۱۷. سیدجعفر سقانزاد، pyrimidine-dione Sulfonic acid -,.
۱۸. سیدجعفر سقانزاد، B-Cyclodextrin Based Nanosponges in Organic Synthesis, -,.
۱۹. سیدجعفر سقانزاد، Green Sonochemical Synthesis of Technical Fenitrothion Using Protic Ionic, -,.
۲۰. سیدجعفر سقانزاد، Lique Synthesis Synthesis, Characterization and Applications of Dicationic Ionic, -,.
۲۱. سیدجعفر سقانزاد، Liquids in Organ conditions Catalyst-free three-component synthesis of  $\gamma$ -amino-۴,۶-, -,.
۲۲. سیدجعفر سقانزاد، diarylpyridine-carbonit -,.

22. سیدجعفر سقانزاد, Copper-Based Bulk and Nano-Catalysts for the One-Pot Propargylamine Synthesis, *Journal of Applied Chemistry*, 2015, 1(1), 1-5.
23. سیدجعفر سقانزاد, CuBr-catalysed one-pot synthesis of substituted P-thioxo-2,3-dihydroquinazolin-4(1H)-one derivatives, *Journal of Applied Chemistry*, 2015, 1(1), 6-10.
24. سیدجعفر سقانزاد, Metal-free, air-promoted, radical-mediated arylation of phenylhydrazines with benzoquinone, *Journal of Applied Chemistry*, 2015, 1(1), 11-15.
25. سیدجعفر سقانزاد, SBA-15-SO<sub>3</sub>H-assisted preparation of 4-azaphenanthrene-3,10-dione, *Journal of Applied Chemistry*, 2015, 1(1), 16-20.
26. سیدجعفر سقانزاد, Copper (II) catalyst for the green synthesis of  $\gamma$ -arylquinazolin-4(3H)-ones supported polyethylenimine-functionalized magnetic graphene oxide as a catalyst, *Journal of Applied Chemistry*, 2015, 1(1), 21-25.

## کتابها

- 
1. آزمایشگاه نانو تولید نانوذرات به روش شیمیایی
  2. بررسی فعالیت ضد میکروبی ترکیبات آلی ( دستور کار آزمایشگاهی بررسی خواص ضد باکتریایی و ضد قارچی ترکیبات آلی )
  3. مقدمه ای بر الکتروستتر ترکیبات آلی