

مشخصات فردی

تاریخ تولد : ۱۳۶۲
درجه / رتبه : دکترا
تلفن مستقیم : ۰۴۱۳۷۲۷۸۹۰۰
ایمیل : a.karimi@maragheh.ac.ir
محل تحصیل : دانشگاه صنعتی سهند

نام خانوادگی : کریمی
واحد سازمانی : دانشیار
تلفن داخلی : ۱۵۸
موبایل :
تحصیلات : دکترا
تاریخ بروزرسانی : نوزدهم تیر ۱۴۰۰

نام : اسداله
شروع به خدمت :
گروه آموزشی : مهندسی شیمی
فاکس :
رشته تحصیلی : مهندسی شیمی
تاریخ ایجاد : یکم اسفند ۱۳۹۵



Google Scholar Link : https://scholar.google.com/citations?user=1ax_tEsAAAAJ&hl=en

بیوگرافی

توضیحات

برای دانلود رزومه کلیک نمایید.

صفحه شخصی

سوابق تحصیلی

○ کارشناسی: رشته مهندسی شیمی از دانشگاه صنعتی سهند تبریز - 1381-1385

○ کارشناسی ارشد: رشته مهندسی شیمی از دانشگاه صنعتی سهند تبریز با عنوان پروژه "سننر و ارزیابی نانوکاتالیست CuO-CeO_2 جهت اکسیداسیون انتخابی مونو اکسیدکربن به دی اکسیدکربن به روش سونوشیمی" - 1388-1390

○ دکتری: رشته مهندسی شیمی از دانشگاه صنعتی سهند تبریز با عنوان پروژه "بررسی تجربی احیای کاتالیستی کاستیک مستعمل واحد اولفین در راکتور حبابی آزمایشگاهی" - 1391-1395

اختراعات

• سننر نانو کاتالیست $\text{CuO-CeO}_2 / \gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ برای فرایند اکسیداسیون گزینشی مونو اکسید کربن - اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی ایران - 75862

کارگاه ها

علایق

طرح درس

زمینه های پژوهشی

- Environmental Engineering: Water Pollution Control and Treatment
- Simulation and Implement of Chemical Process such as Petroleum & Petrochemical Units
- Reaction Engineering: Catalysis

همکاری با تحریریه مجلات علمی

پروژه های تحقیقاتی خارج از دانشگاه

• "استقرار روش نوین هزینه یابی جریان مواد (بر اساس استاندارد ایزو 14051) در پتروشیمی آریاساسول" دانشگاه مراغه، همکار طرح، 1396-1397

پروژه های تحقیقاتی

"- استقرار روش نوین هزینهای جاری مواد (بر اساس استاندارد ایزو 14051) در پتروشیمی تبریز" دانشگاه صنعتی سهند، همکار طرح، 1393-1395
 "-مدل سازی سینتیکی و بررسی آزمایشگاهی حذف همزمان سولفید هیدروژن و دی اکسید گوگرد خروجی از واحد بازیافت سولفور پالایشگاه نفت" مرکز تحقیقات مهندسی محیط زیست، همکار طرح، 1389-1388
 "- سنتر و ارزیابی کاتالیست و بررسی سینتیک اکسیداسیون گزینشی مونواکسیدکربن در فرآیند تولید هیدروژن" مرکز تحقیقات مهندسی محیط زیست، همکار طرح- 1390-1389
 "- طراحی بهینه تعداد و محل ایستگاه های سنجش آلودگی هوا با قابلیت حساسیت نسبت به منابع آلاینده در شرکت پالایش نفت تبریز" مرکز تحقیقات مهندسی محیط زیست، همکار طرح- 1391-1390
 "- طرح تدوین فهرست منابع انتشار آلاینده های هوا" مرکز تحقیقات مهندسی محیط زیست، همکار طرح- 1391-1390
 "- انتخاب روش بهینه حذف ترکیبات آلی فرار از پساب پتروشیمی تبریز، طراحی پایه و تفصیلی تجهیزات روش انتخابی و نظارت بر اجرای آن" مرکز تحقیقات کاتالیست، همکار طرح- 1390

عضویت در کمیته ها و شوراهای

- کمیته تخصصی بهداشت، ایمنی و محیط زیست HSE

عضویت در مجامع علمی و انجمن ها

تشویق ها

- کسب مقام دوم در مسابقات کشوری کمیکار - سال 1390

پست های اجرایی

- مدیرگروه مهندسی شیمی از سال 1397 تا کنون
- سرپرست اداره تربیت بدنی دانشگاه، سال 1396-1397
- سرپرست گروه مهندسی شرکت نفتی ارکان پترو، سال 1395-1393
- محقق مرکز تحقیقات مهندسی محیط زیست، سال 1392-1390

سوابق تدریسی

- دروس مقدمات مهندسی نفت، انتقال حرارت، ترمودینامیک یک، طرح راکتور و سینتیک، و پدیده های انتقال - دانشگاه مراغه- 1394 تا کنون
- درس نرم افزار تخصصی- دانشگاه صنعتی ارومیه- 1393-1392
- درس آشنایی با مهندسی شیمی و محاسبات عددی- دانشگاه صنعتی سهند- 1391-1390
- درس آشنایی با مهندسی شیمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلمچی- 1391-1390
- دروس انتقال جرم، موازنه جرم و انرژی، نرم افزار تخصصی- دانشگاه فنی حرفه ای- 1395-1391

مقالات ارائه شده

- MM Shahraki, S Alipour, P Mahmoudi, **A. karimi**. "Novel multifunctional capacitor-varistor ceramics based on SnO₂" Ceramics International, 44(4), 20386-20390, 2018.
- A. Karimi**, E. Fatehifar, R. Alizadeh, H. Soltani. "Kinetic Study for Regeneration of Spent Caustic Via the Genetic Algorithm Method" Environmental Health Engineering and Management Journal, 5(4), 231-239, 2018.
- S. Alipour, **A. Karimi**, C. Savari. "Techno-economic Analysis of Small Scale Electricity Generation from the Lignocellulosic Biomass" Journal of Chemical and Petroleum Engineering, 52(2), 195-202. 2018.
- **اسداله کریمی**، چیا سواری، شکوفه بازاریار و مهسا رفیعی. " بررسی و تحلیل روش های تصفیه فاضلاب کاستیک مستعمل واحدهای پتروشیمی و شبیه سازی روش بهینه " پذیرفته شده در مجله مهندسی عمران و محیط زیست.
- A. karimi**, E. fatehifar, R. alizade. "Synthesis and characterization of nanostructured CuO/CeO₂ catalysts via ultrasound assisted techniques used for selective oxidation of CO" Iranian Journal of Chemical Engineering, 10:3, 2013.
- **اسداله کریمی**، رضا عزیزاده، هادی سلطانی " بررسی تحلیلی تغییرات دمایی در جریان جابجایی اجباری در یک بستر متخلخل با در نظر گرفتن اتلاف ویسکوزیته " مجله مکانیک دانشگاه تبریز - جلد 46- شماره 2- تابستان 95.
- **A. karimi**, E. fatehifar, R. alizade, A. Jafarizad. "Ultrasonic Assisted Synthesis and Characterization of xCuO/CeO₂-γAl₂O₃ Nanoatalysts" Iranian Journal of Chemical Engineering, 13:3, 2016.
 - **A. karimi**, E. fatehifar, R. alizade, I. Ahadzadeh. "Regeneration of Spent Caustic of Olefin Unit in a Bubble Column Reactor: Treatment and Recovery Optimization" Environmental Progress & Sustainable Energy. 2016. DOI: 10.1002/ep.12433
 - **A. karimi**, E. fatehifar, R. alizade, I. Ahadzadeh. "Regeneration and Treatment of Sulfidic Spent Caustic using Analytic Hierarchy Process" Accepted in Environmental Health Engineering and Management Journal.

- همکاری در تدوین 4 استاندارد ملی ایران به شماره های 1/119643 - 1/19175-3/19175 - 1/19173

لینک در سایت : <https://eng.maragheh.ac.ir:443/?ID=16&BasesID=9&Type=6&operation=2>