

مژگان ذاکری

استادیار

دانشکده : مهندسی شهید نیکبخت

گروه : مهندسی شیمی

شماره تماس : ۳۱۱۳۲۷۷۸ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : m_zakeri@eng.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی شیمی

تحصیلات

- کارشناسی, مهندسی شیمی _ طراحی فرایندها,دانشگاه صنعتی سهندتبریز
- کارشناسی ارشد, مهندسی شیمی _ طراحی فرایندها,دانشگاه سیستان و بلوچستان
- دکترا, مهندسی شیمی _ طراحی فرایندها,دانشگاه سیستان و بلوچستان

دروس ارائه شده

۱ - آزمایشگاه مکانیک سیالات

۲ - مکانیک سیالات ۲

۳ - فناوری پودر

۴ - اصول مهندسی تصفیه ابهای صنعتی (ویژه ورودیهای ۹۲ به بعد)

۵ - اصول مهندسی تصفیه ابهای صنعتی

۶ - نانو تکنولوژی و کاربرد ان

۷ - تصفیه آب های صنعتی (ویژه ورودیهای ۹۲ به بعد)

۸ - مقدمه ای بر علوم زیستی

۹ - انرژی و محیط زیست

۱۰ - پدیده های خشک کردن

۱۱ - دینامیک گازها

۱۲ - انتقال جرم

پایان نامه ها

۱ – تعیین شرایط عملیاتی مناسب برای استفاده از مواد منعقدکننده در عملیات زلال سازی آبهای کدر

محمد براهوئی جهانشاهی, [مژگان ذاکری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۲ – حذف فلز سنگین مس از محیط های آبی با استفاده از جاذب های طبیعی

آرتین بوستانی, [مژگان ذاکری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۳ – بررسی آزمایشگاهی حذف رنگ از پسابهای نساجی توسط کربن فعال

یونس حیدری زاده, [مژگان ذاکری]

۴ – بررسی ازمایشگاهی تاثیر روش خشک کردن بر کیفیت مواد غذایی

ماریه ملائی پلی, [مژگان ذاکری]

۵ – تاثیر فرایند خشک کردن بر کیفیت محصولات غذایی

الیاس بلوچ لاشاری, [مژگان ذاکری]

۶ – بررسی روشهای تولید و انواع کاربرد رنگ خای پودری (پوشش های الکترواستاتیک)در صنایع مختلف

آریان شه بخش, [مژگان ذاکری]

۷ – مطالعه تاثیر پارامترهای موثر در گرانولاسیون بر توزیع اندازه گرانول های کربنات کلسیم

میلاد اسماعیلی کرکوندی, [مژگان ذاکری]

۸ – بررسی روش های ساخت کاتالیزورهای صنعتی در ایران

امین جنگجو, [مژگان ذاکری]

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – مطالعه آزمایشگاهی ساخت چارچوب های آلی–فلزی برای حذف فلزات سنگین از پساب های صنعتی

پری سلطانی, [مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی, آزاده آگاه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۲ – مطالعه تجربی تاثیر روش شکل دهی انعقاد قطره ای بر خواص مکانیکی پایه کاتالیزور آلومینا

محمدرضا صادقی, [عبدالرضا صمیمی, مژگان ذاکری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۳ – بررسی آزمایشگاهی پارامترهای هندسی کاتالیست اصلاح شده کبالت بر پایه ی آلومینا، جهت افزایش گزینش پذیری الفین های سبک در سنتز فیشر–تروپش

سروش سماک, [سید حسین زهدی, مژگان ذاکری, علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۴ – بررسی میکروسکوپی ساختار کاتالیزور سیلیکا بر پایه زئولیت در فرایند غیرفعال شدن در عملیات راکتوری

غلامحسین حسن شاهی, [مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی, سید حسین زهدی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۵ – سمینار

غلامحسین حسن شاهی, [مژگان ذاکری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۶ – مطالعه تجربی عوامل موثر بر گرانول سازی دانه ای اوره ی مذاب

علی کیخسروانی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, مژگان ذاکری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۷ – بررسی آزمایشگاهی تاثیرپارامترهای شکل دهی براستحکام مکانیکی پایه کاتالیست اکسترودشده آلومینا

رویا کیامرثیان, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, مژگان ذاکری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۸ – سنتزوبررسی پارامترهای موثربرمقاومت مکانیکی وپایداری حرارتی کاتالیست های باپایه آلومینا

بصیر ملکی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, مژگان ذاکری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

مقالات بین المللی

۱۴۰۳

۱ – A Feasibility Study for the Preparation of Green Copper–Colored Mica Pearlescent Pigments

مرضیه چراغی پور, مژگان ذاکری, حمید مقدم دیمه, محسن صمیمی

شماره: ۷ از صفحه: ۳۳۸ تا صفحه: ۳۴۶

۲ – Synthesis of mesoporous ?–alumina from a low–grade boehmite ore: Effect of thermal/chemical processing order on physico–chemical characteristics of adsorbent and regeneration of used transformer oils

کوثر دیناروندی, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, مژگان ذاکری, Reyhaneh Zakeralhosseini

شماره: ۲۰۹ از صفحه: ۷۲ تا صفحه: ۸۰

۳ – Green synthesis of ZIF–۸ nanoparticles for the simultaneous removal of Cd II) and Sb III) from contaminated wastewater

پری سلطانی, مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی, آزاده آگاه

شماره: ۱۱ از صفحه: ۷۵ تا صفحه: ۹۰

۱۴۰۲

۴ – A Brief Review of Recent Results in Arsenic Adsorption Process from Aquatic Environments by Metal–Organic Frameworks: Classification Based on Kinetics, Isotherms and Thermodynamics Behaviors

Mohsen Samimi, مژگان ذاکری, Falah Alobaid, Babak Aghel

شماره: ۱۳ از صفحه: ۶۰ تا صفحه:

۱۴۰۱

۵ – A Brief Review of Recent Results in Arsenic Adsorption Process from Aquatic Environments by Metal–Organic Frameworks: Classification Based on Kinetics, Isotherms and Thermodynamics Behaviors

Mohsen Samimi, مژگان ذاکری, Falah Alobaid, Babak Aghel

شماره: ۱۳ از صفحه: ۶۰–۱ تا صفحه: ۶۰–۱۲

۶ – بهینه سازی ساختار گرانول های کروی گاما آلومینای تهیه شده از روش قطره ریزی در روغن

سروش سماک, سید حسین زهدی, مژگان ذاکری, فرشته پردلی, ملیحه غفران پاکدل

مهندسی شیمی ایران شماره: ۲۱ از صفحه: ۷۹ تا صفحه: ۸۸

۱۴۰۰

۷ – Experimental evaluation of parameters affecting the coating performance of urea seeds in a prototype bottom external mixing spray two–fluid nozzle fluidized bed granulator

عادل تابعی, علی کیخسروانی, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, مژگان ذاکری

شماره: ۱۷۲ از صفحه: ۲۴۲ تا صفحه: ۲۵۳

۱۳۹۹

۸ – Incorporation of Metal Oxides on Mica Flakes as Green Pearlescent Pigments: Preparation and Analysis

مرضیه چراغی پور, مژگان ذاکری

شماره: ۱۷ از صفحه: ۳۴ تا صفحه: ۴۳

۱۳۹۸

۹ – Optimization of calcium alginate beads production by electrospray using response surface methodology

مژگان ذاکری, حمید مقدم دیمه, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری

شماره: ۶ از صفحه: ۰۹۵۴۱۲ تا صفحه:

۱۰ – Mono–Size Distribution Index (MSDI): A new criterion for the quantitative description of size distribution

حمید مقدم دیمه, مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۵ از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۷۶

۱۳۸۹

۱۱ – اثر فرایند خشک کردن پاششی و پیوند دهنده سیلیس در بهبود استحکام فرسایشی کاتالیزگرهای هم رسوبی آهن در سنتز فیشر–تروپش

مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی, محمد خرم, حسین آتشی

مجله مهندسی شیمی ایران شماره: از صفحه: تا صفحه:

همایش ها

۱ – سنتز، مشخصه یابی و ارزیابی گزینش پذیری کاتالیزورهای آهن بر پایه گاما آلومینا در سنتز فیشر تروپش

اولین کنفرانس ملی جاذب ها و کاتالیست های صنعتی

۱۴۰۱

۲ – ارزیابی اطمینان پذیری داده های استحکام مکانیکی کاتالیزورهای صنعتی با استفاده از آنالیز ویبول

سومین کنفرانس کاتالیست انجمن شیمی ایران

مژگان ذاکری, حمید مقدم دیمه, سید حسین زهدی

۱۴۰۰

۳ – حذف فلزات سنگین از پساب اسیدی معادن با استفاده از چارچوب های آلی- فلزی (MOFs)

دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران

پری سلطانی, مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی, آزاده آگاه