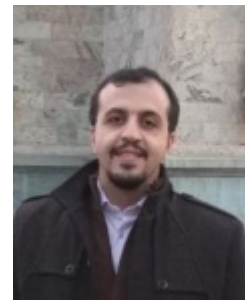


میثم عبدالکریمی

استادیار

دانشکده: مهندسی شیمی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	مهندسی شیمی- گرایش پتروشیمی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	مهندسی شیمی- طراحی فرایندهای جداسازی	دانشگاه تربیت مدرس
دکترای تخصصی	۱۳۹۳	مهندسی شیمی- گرایش طراحی، شبیه سازی و کنترل فرایندها	دانشگاه تربیت مدرس

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه مهندسی شیمی	Faculty member	پیمانی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

- مدیر آموزش دانشگاه تفرش

فعالیت های علمی و اجرایی

- استاد راهنمای انجمن نانو دانشگاه تفرش

- سرپرست تیم کمیکار گروه مهندسی شیمی

زمینه های تدریس

- انتقال حرارت

- مکانیک سیالات
- اقتصاد و طرح مهندسی
- تصفیه آب و پساب
- عملیات واحد
- مقدمه ای بر مهندسی شیمی
- شیمی عمومی

مسابقات

- سرپرست تیم دانشگاه در مسابقات کمیکار ۱۳۹۸ (کسب مقام اول)

کارگاه ها

سمینار نانوساختارهای کربنی

مقالات در همایش ها

1. M. Abdolkarimi Mahabadi, & M. Manteghian, Quantitative Separation of Graphene Oxide Sheets by Froth Flotation, ANFC 2015, کیش, ۲۰۱۵.
۲. میثم عبدالکریمی مه آبادی، مهرداد منطقیان، حسن پهلوانزاده، ابوالفضل محمدی، زمان القا کریستالیزاسیون واکنشی نانو ذرات مس، همایش دانشجویی نانو، کرمانشاه، ۱۳۸۷.
۳. میثم عبدالکریمی مه آبادی. احمد بیات . ابوالفضل محمدی، امکان سنجی و بکارگیری فناوری ازن جهت تصفیه پساب ماشین کاغذسازی و استفاده مجدد در فرایند، دومین کنفرانس ملی فرایندهای گاز و پتروشیمی، بجنورد، ۱۳۹۸.
۴. میثم عبدالکریمی مه آبادی. مهرداد منطقیان . ابوالفضل محمدی، اصلاح مدل رسوب پارافین در نفت خام با استفاده از روش انگشت سرد (Cold Finger)، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تبریز، ۱۳۸۷.
۵. میثم عبدالکریمی مه آبادی، مهرداد منطقیان، حسن پهلوانزاده، ابوالفضل محمدی، زمان القای کریستالیزاسیون واکنشی نانو ذرات مس و محاسبه کشش سطحی آنها، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تبریز، ۱۳۸۷.
۶. ابوالفضل محمدی، مهرداد منطقیان، مسعود متولیان، محسن میردامادی، میثم عبدالکریمی مه آبادی، مدل کردن سطح مشترک بین آب و متان در رآکتور تشکیل هیدرات، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تبریز، ۱۳۸۷.
۷. ابوالفضل محمدی، مهرداد منطقیان، مسعود متولیان، محسن میردامادی، میثم عبدالکریمی مه آبادی، افزایش مقدار و سرعت جذب گاز متان در آب در حضور بتاسیکلودکسترین، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تبریز، ۱۳۸۷.
۸. ابوالفضل محمدی، مهرداد منطقیان، میثم عبدالکریمی مه آبادی، افزایش مقدار و سرعت انحلال متان در آب در حضور نانولوله کربنی چندجداره، همایش دانشجویی نانو، کرمانشاه، ۱۳۸۷.
۹. ابوالفضل محمدی، مهرداد منطقیان، محسن میردامادی، میثم عبدالکریمی مه آبادی، اثر دما بر مقدار و سرعت انحلال گاز متان در آب، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تبریز، ۱۳۸۷.

مقالات در نشریات

۱. عارف شکر، میثم عبدالکریمی، بررسی سینتیک واکنش تخریب استانیلید از پساب صنایع دارویی با فرایند ازون زنی، پژوهش های کاربردی در شیمی، ۱۳۹۹.

- M. Abdolkarimi ,& Mahabadi, A. Bayat, A. Mohammadi,USE OF UV-VIS SPECTROPHOTOMETRY .2
FOR CHARACTERIZATION OF CARBON NANOSTRUCTURES: A REVIEW,Theoretical and
.Experimental Chemistry,2021
- Niloufar Torkian , Abbas Bahrami , Afrouzossadat Hosseini , Abari , Mohammad Mohsen .3
Momeni , Meisam Abdolkarimi , Mahabadi , Ahmad Bayat , Pejman Hajipour , Hamed Amini
Rourani , Mohammad Saeid Abbasi , Sima Torkian , Yangping Wene „Synthesis and
characterization of Ag-ion-exchanged zeolite/TiO₂ nanocomposites for antibacterial applications
.and photocatalytic degradation of antibiotics,Environmental Research,2021
- M. AbdolkarimiMahabadi, M. Manteghian,Chemical Oxidation of Multi-Walled Carbon .4
Nanotube by Sodium Hypochlorite for Production of Graphene Oxide Nanosheets,Fulleren,
.Nanotube and Carbon Nanostructures,2015
- M. AbdolkarimiMahabadi, M. Manteghian,Quantitative Separation of Graphene Oxide .5
.Nanoribbon by Froth Flotation,Journal of dispersion science and technology,2014
- M. AbdolkarimiMahabadi, M. Manteghian,Induction Time in Formation of Copper .6
.nanoparticles,Jurnal NANOSAINS & NANOTEKNOLOGI,2009