



فاطمه خرم جاه

مربی

محل خدمت: پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	شیمی محض	دانشگاه شهید بهشتی
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	شیمی کاربردی	دانشگاه خوارزمی

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی ایران	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

عضو هیات علمی پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی ایران

فعالیت های علمی و اجرایی

ردیف	نام محل خدمت	عنوان فعالیت	نوع همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	علت قطع همکاری	تلفن	آدرس
۱	پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی	عضو هیات علمی	استخدام دولتی (پیمانی)	۱۳۸۸/۰۴/۲۰	۱۴۰۰/۰۶/۰۳	همکاری به عنوان عضو هیات علمی ادامه دارد	۰۲۶۳۴۷۶۴۰۵۰	
۲	پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی	عضو هیات علمی	استخدام دولتی (پیمانی)	۱۴۰۰/۰۴/۲۶	۱۴۰۰/۰۶/۰۱	همکاری ادامه دارد	۰۲۶۳۴۷۶۴۰۵۰	همکاری ادامه

مقالات در همایش ها

۱. فاطمه خرم جاه، مقایسه اثر زمان بر پارامترهای سینتیکی انتقال یونهای جیوه (II) و نقره (I) از طریق غشاهای مایع توده ای با استفاده از انواع کروان اثرها، ...، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۵.
۲. فاطمه خرم جاه، سنتز و مشخصه یابی یک نانوکامپوزیت نوین بر پایه سولفور عنصری و کربن مزوپور

- گرافیتی،...، پژوهشگاه شیمی و مهندس شیمی، ۱۳۹۴.
۳. فاطمه خرم جاه، سیمان ناتراوای ضد خوردگی فن آوری نوین در صنعت سیمان،.....،.....
 ۴. فاطمه خرم جاه، بررسی کاربرد باریت به عنوان ماده وزن افزا در گل حفاری،.....،.....
 ۵. فاطمه خرم جاه، ساخت حسگر ولتامتری مبتنی بر مایع یونی کربن مزوپور بسیار معیوب به منظور تعیین دقیق اسید کلروژنیک در عصاره های گیاهی،.....،.....
 ۶. فاطمه خرم جاه، افزایش های سبک کننده سیمان حفاری،.....،.....
 ۷. فاطمه خرم جاه، افزایش های سبک کننده سیمان حفاری،.....،.....
 ۸. فاطمه خرم جاه، افزایش های سبک کننده سیمان حفاری،.....،.....
 ۹. فاطمه خرم جاه، ستانز و مشخصه یابی ماده مزوپور کربنی گرافیتی،.....،.....
 ۱۰. فاطمه خرم جاه، بررسی انواع افزایش های ضد مهاجرت گاز در سیمان حفاری،.....،.....
 ۱۱. فاطمه خرم جاه، مقدمه ای بر متداول ترین افزایش های پخش کننده سیمان حفاری،.....،.....
 ۱۲. فاطمه خرم جاه، مروری بر انواع افزایش های کنترل کننده کاهش سیال در سیمان حفاری،.....،.....
 ۱۳. فاطمه خرم جاه، مطالعه انواع مواد وزن افزای گل حفاری و بررسی تاثیر کلسیم برومید در گل حفاری،.....،.....
 ۱۴. فاطمه خرم جاه، بررسی رفتار سینتیکی فرایند انتقال یونهای جیوه ۱۱ و نقره (از طریق غشاء مایع توده ای با استفاده از پنتاتیا ۱۵ - کراون ۵ به صورت تابعی از زمان، حلال و غلظت،.....،.....
 ۱۵. فاطمه خرم جاه، مطالعه سینتیکی انتقال یونهای جیوه (۱۱) و نقره (از طریق غشاء مایع توده ای با استفاده از هگزاتیا ۱۸ کراون ۶۰ به عنوان حامل،.....،.....

مقالات در نشریات

۱. فاطمه خرم جاه، بررسی تأثیر پرکننده های معدنی بر ویژگیهای مکانیکی و گرانیوی گوگرد اصلاح شده،.....،.....
۲. فاطمه خرم جاه، سنتز و مشخصه یابی یک کامپوزیت نانو حفره ای جدید بر پایه گوگرد عنصری و کربن مزوپور گرافیتی،.....،.....
۳. فاطمه خرم جاه، قرمز واکنش پذیر ۱۹۸ به عنوان افزودنی الکترونیت ردوکس با کارایی بالا برای ابرخازن مزوپور معیوب مبتنی بر کربن،.....،.....
۴. فاطمه خرم جاه، کربن مزوپور معیوب همراه با الکترولیت افزودنی ردوکس برای ابرخازن با کارایی بالا،.....،.....

کتابها

۱. افزایش های سیمان حفاری