

عنوان مقاله:

روش نوین برای اندازه گیری سورفاکتانت با استفاده از الکتروود گزینشگر پتانسیومتری گزینشگر سولفوسالیسیلیک اسید

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

عبدالله طاقانی - دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده شیمی

خلاصه مقاله:

اکسو - زیرکونیوم فتالوسیانین به عنوان حامل برای تهیه الکتروود گزینشگر سولفوسالیسیلیک اسید (SSA) میلی ولت با گزینش پذیری بالایی نسبت 29/5 (بکار گرفته شد . این الکتروود منحنی تنظیم با شیب به سولفوسالیسیلیک اسید نشان داد . پرکلرات، تیوسیانات، سالیسیلات ویدید آنیون ای مزاحم بودند . الکتروود برای تیتراسیون پتانسیومتری آهن در نمونه مگنتیت بکار برده شد .

کلمات کلیدی:

سورفاکتانت ، الکتروود گزینشگر ، سولفوسالیسیلیک اسید ، پتانسیومتری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/48393>

