

عنوان مقاله:

حذف فلز باریم از پساب توسط غشاء مایع بالکی

محل انتشار:

اولین همایش ملی تصفیه آب و پسابهای صنعتی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مجید فیض پور - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، گروه مهندس

حسین علیزاده گلستانی - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، گروه مهندسی شیمی، قو

مینا اکبریور - عضو هیئت علمی، دانشگاه پیام نور، واحد بجنورد، گروه شیمی کاربردی، بجنو

خلاصه مقاله:

با پیشرفت علم و تکنولوژی و نیاز روز افزون به محیط زیستی عاری از هرگونه آلودگی سیستم های جدا سازی هرروزه با پیشرفت های چشمگیری روبرو بوده اند یکی از بزرگترین اهداف در طراحی این سیستم ها بازدهی بالا انتخاب گریو مصرف انرژی کم بوده است در این راستا سیستم های غشایی که دارای مولفه های فوق می باشند به وجود آمده اند از جمله می توان به ایجاد غشاء های مایع که از لحاظ انتخابگری نسبت به غشاء های عادی دارای کارایی بیشتری می باشند اشاره کرد غشاء های مایع به سه صورت غشاء های امولسیون، توده ای و پایه ای هستند. در این مقاله از غشاء مایع توده ای 1 برای حذف باریم از پساب استفاده می کنیم

کلمات کلیدی:

استخراج، غشاء مایع بالکی، باریم نیترات، ماده حامل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181914>

