

عنوان مقاله:

بکارگیری خاک اره و سبوس برنج در بهینه سازی فرآیند جذب هیدروکربورهای نفتی در خاک

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مریم فراهانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن، گروه محیط زیست

سیداحمد میرباقری - عضو هیئت علمی

خلاصه مقاله:

هیدروکربورهای نفتی از عمده ترین آلاینده های اکوسیستم های آبی و خاکی در سراسر دنیا محسوب گردیده و مطالعه بر روی روش های ساده ، سریع و ارزان قیمت جهت کاهش آنها ضروری می باشد. در تحقیق حاضر مطالعه بر روی روش جذب سطحی با استفاده از جاذب های خاک اره و سبوس برنج صورت گرفته و توانایی خاک منطقه پالایشگاه تهران در جذب هیدروکربورهای نفتی نیز مورد سنجش قرار گرفت

کلمات کلیدی:

هیدروکربورهای نفتی، جذب سطحی، سبوس برنج، خاک اره، ترکیبات PAH

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92886>

