

عنوان مقاله:

پاکسازی لکه های نفتی از آب جمع شده در پشت مخازن سدها

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شیرین علیپور تراب - جهاد دانشگاهی خوزستان

رحیم آورند - سازمان آب و برق خوزستان

خلاصه مقاله:

در استان خوزستان لوله های انتقال نفت و رودخانه ها و سدها که آب شرب و کشاورزی استان را تامین می کنند درپاره ای از موارد مسیرهای نزدیک به هم دارند این مجاورت باعث شده است که بر اثر شکستن لوله های انتقال به دلیل فرسودگی منابع نفتی وارد رودخانه ها شود و آلودگی آب شرب و کشاورزی را به همراه داشته باشد ضایعات کشاورزی مواد تجزیه پذیری هستند که میتوانند به عنوان یک ماده جاذب عالی مورد استفاده قرار گیرند در این تحقیق کارایی باگاس و میزان جذب آن برای چند ماده نفتی متفاوت مورد آزمایش قرار گرفت نتیجه این تحقیق نشان میدهد میزان جذب نفت خام از آب دریا به سطح تماس جاذب سایر ذرات باگاس دما و مقدار باگاس و همچنین به ویسکوزیته ماده نفتی بستگی دارد.

کلمات کلیدی:

جذب سطحی - باگاس، لکه نفتی - مخزن سد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186839>

