

عنوان مقاله:

ارزیابی مخازن نفتی بارویکرد محیط زیست و هزینه های تعمیراتی مطالعه موردی مخازن بندر صادراتی ماهشهر

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه دانش بنیان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ایمان سلیمی - ماهشهر، دانشگاه علوم و تحقیقات خوزستان، دانشجوی کارشناسی ارشد عمران،

حسن صالحی قلعه سفید - ماهشهر، کارشناس مهندسی مکانیک، پالایش نفت آبادان،

مریم فرهمندیپور - ماهشهر، کارشناس ارشد مهندسی مکانیک، پالایش نفت آبادان،

خلاصه مقاله:

امروزه باتوجه به اینکه بخش عمده ی صادرات ایران شامل نفت و فراورده های نفتی می باشد لذا جهت تضمین صادرات روزانه خود نیاز به ذخیره سازی آن داشته که بخش اعظم این ذخیره سازی درمخازن فولادی و بتنی که درجنوب کشوراحداث شده و نیز درحال احداث میباشند صورت میپذیرد عدم توجه طراح به شرایط محیطی اقلیمی نوع و ماهیت سیال سبب بالا رفتن هزینه سالیانه نگهداری و تعمیرات میشود و مخاطرات زیست محیطی جبران ناپذیری به بارمی آورد دراین مقاله به بررسی برخی مخازن ذخیره سازی فراورده های نفتی ازجمله مخازن فولادی روزمینی زیرزمینی و بتنی پرداخته میشود که درادامه به منظور جلوگیری ازنشت موادنفتی به محیط زیست ونیز کاهش هزینه های تعمیراتی مخازن فولادی راهکارهایی درراستای کنترل خوردگی و زوال المانهای آن تشریح شده است

کلمات کلیدی:

مخازن نفتی / محیط زیست / هزینه های تعمیراتی / بندرصادراتی ماهشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/280197>

