

عنوان مقاله:

بررسی روشهای کاربردی نوین و پیشرفته در دنیا به منظور ایمنی و حفاظت از سازه های فلزی دریایی در مقابل خوردگی (شرکت نفت فلات قاره ایران)

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

وحید گرشاسبی

منصور انبیاء

بهنام تاکی

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات موجود در صنعت نفت جلوگیری و یا کاهش اثرات مخرب خوردگی در اسلکه ها و سکوهای نفتی دریایی در استخراج نفت می باشد. بدین منظور بازدیدهایی از دو منطقه لاوان و بهرگان و همچنین آزمایشاتی از آب دریا و محیطای خورنده انجام گرفت. در پایان روش ها و راه کارهایی جهت کاهش اثرات مخرب آب دریا بر روی سکوها ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

خوردگی ، حفاظت کاتدی ، باکتری SRB ، ممانعت کننده خوردگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9454>

