

## عنوان مقاله:

مطالعات ژئوتکنیکی و طراحی سکوی حفاری اکتشاف نفت در منطقه با تلاقی خلیج فارس

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی سواحل و بنادر و سازه های دریایی (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محمدحسن بازیار - دانشیار دانشکده عمران دانشگاه علم و صنعت ایران

علی قربانی - عضو هیئت علمی دانشکده فنی دانشگاه آزاد تهران

## خلاصه مقاله:

در این پروژه تحقیقاتی- کاربردی یک منطقه نفتی در جنوب ایران و نزدیک خلیج فارس که دارای خاک بسیار نرم و باتلاقی است مورد مطالعه قرار گرفته است. هدف از این بررسیها شناسایی خاک حمل و در نهایت طراحی یک شالوده مناسب برای استقرار یک دکل حفاری نفتی برای اکتشاف نفت می باشد. برای انجام این مطالعات از روشهای مختلف نظیر عملیات ژئوفیزیک، CPT و همچنین آزمایشات آزمایشگاهی بر روی نمونه های اخذ شده از محل استفاده شده است و سپس نتایج حاصل از آنها با یکدیگر و با سایر روشهای تجربی که توسط سایر محققین پیشنهاد شده است مورد مقایسه قرار گرفته است و در نهایت سکوی مورد نظر بر اساس آخرین یافته های علمی طراحی و اجرا گردیده است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3035>

