



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پیشرفت های اخیر در ژئوتکنیک ساحل برای نفت
آب های عمیق و تحولات گاز

عنوان انگلیسی مقاله :

Recent advances in offshore geotechnics for deep water oil
and gas developments



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

7. Conclusions

This paper has reviewed a range of geotechnical design issues associated with oil and gas developments in deep water. These range from new in situ techniques to characterise seabed sediments, to shallow foundations subjected to multi-dimensional loading, anchoring systems, pipelines and risers, and finally submarine slides and their potential impact on infrastructure. Recent developments in each of these areas are highlighted, with particular emphasis on the roles played by sophisticated centrifuge-based physical modelling and numerical analysis adapted to simulate large deformations.

7. نتیجه گیری

این مقاله محدوده ای از موارد طرح ژئوتکنیکی مرتبط با توسعه ی نفت و گاز در آب عمیق را بازنگری کرد. این مقاله از محدوده های جدید در تکنیک های در موقعیت در رسوبات بستر دریای مشخص ، در تاسیسات سطحی در معرض بارگیری چندبعدی سیستم های لنگری و مجراها ، و سرانجام اسلایدهای زیردریایی و تاثیر بالقوه ی آنها در زیرساخت گسترش دارد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.