



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مقاومت روانگرایی یک ماسه دانه ای حاوی مقداری افزودنی های ریزدانه

عنوان انگلیسی مقاله :

Liquefaction Resistance of a Granular Soil Containing Some  
Admixtures of Fines



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

### 8. Conclusions

The main results obtained in this paper can be summarized as follows:

- Tsuchida's curves are reliable empirical indicators of the liquefaction susceptibility of soils.
- The steady state approach confirms the reliability of Tsuchida's curves.
- Sands with some admixtures of fines (silt) are liquefiable both in standard triaxial tests and under plane strain conditions.
- Silt fractions are also liquefiable.
- The steady state approach is a good tool to investigate the liquefaction properties of soils.

#### 8. نتیجه گیری

می‌توان نتایج اصلی که در این مقاله بدست آمدند، به صورت زیر خلاصه کرد:

- منحنی‌های سوشیدا، شاخص‌های تجربی قابل اطمینان حساسیت خاک‌ها نسبت به روانگرایی هستند.
- روش وضعیت پایدار، قابلیت اطمینان منحنی‌های سوشیدا را تأیید می‌کند.
- ماسه‌هایی که حاوی مقداری افزودنی‌های ریزدانه (لای) هستند، هم در آزمایشات سه محوری استاندارد و هم تحت شرایط کرنش مسطح روانگرا هستند.
- لای درون خاک نیز روانگرا است.
- روش وضعیت پایدار ابزار خوبی برای بررسی مشخصات روانگرایی خاک‌ها است.



### 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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.