

## عنوان مقاله:

برآورد پتانسیل روانگرایی پی آبرفتی با استفاده از نتایج آزمایش SPT بر اساس توصیه های NCEER/NSF 1998

## محل انتشار:

سومین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

حمید فلاح - کارشناس ارشد مکانیک خاک و ژئوتکنیک مهندسی مشاور مهتاب قدس

امین بلوری - کارشناس ارشد مکانیک و ژئوتکنیک مهندسی مشاور مهتاب قدس

## خلاصه مقاله:

در طول 25 سال گذشته روشهای برآورد پتانسیل روانگرایی در آبرفت های درشت دانه به طور مرتب در حال تکمیل بوده است و بسیاری از متخصصین این علم روشهای نوینی را ابداع و به کار می برده اند. در سال 1996 در دو کارگاه تخصصی به نامهای NCEER-1996 & NCEER/NSF-1998 Workshops on Evaluation of Liquefaction Soils Resistance با حضور بیش از 20 تن از نامداران این رشته روشهای موجود از ابتدا مورد بحث و بررسی قرار گرفت و نهایتاً روشهای مشترک به منظور برآورد پتانسیل روانگرایی با استفاده از آزمایشات صحرایی نظیر SPT ارائه گردید مقاله حاضر استفاده کاربردی از مصوبات و روشهای ارائه شده در این کارگاههای تخصصی را در قالب بررسی پتانسیل روانگرایی آبرفت دانه ای ساختگاه یکی از سدهای در دست مطالعه بنام سد مخزنی سیمینه رود را ارائه می نماید.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2895>

