

## عنوان مقاله:

بررسی دلایل عدم همخوانی کامل داده های صحرایی و آزمایشگاهی با روابط تجربی در ارزیابی ویژگی های ژئوتکنیکی خاک های محدوده کوی ولیعصر تبریز

## محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محمد خانش پور - مدرس آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران اهر

اباذر غلامی - کارشناس شرکت سیب سبز ارسباران

## خلاصه مقاله:

هدف اصلی مقاله حاضر، بررسی دلایل عدم همخوانی کامل داده های آزمایشگاهی و صحرایی با نتایج به دست آمده از روابط تجربی موجود در تعیین پارامترهای ژئوتکنیکی خاک های محدوده ی کوی ولیعصر تبریز است. مقایسه داده های آزمایشگاهی و صحرایی با نتایج روابط تجربی موجود نشان می دهد که همخوانی مناسب و کاملی بین آن ها وجود ندارد. بررسی پارامترهای ضریب اصطکاک داخلی ضریب نفوذپذیری  $k$  چسبندگی  $c$  سرعت موج برشی  $V_s$ ، و ضریب الاستیسته  $E$  نشان می دهد که از بین پارامترهای مذکور، تنها نتایج پارامتر ضریب اصطکاک داخلی در بررسی های صحرایی و تجربی نزدیک به هم بوده و تنوع شرایط زمین شناسی رسوبات ناحیه مورد مطالعه اعم از سن، جنس، تاریخچه رسوبگذاری و شیب لایه های رسوبی در این عدم انطباق نقش اصلی را بر عهده دارد.

## کلمات کلیدی:

ضریب اصطکاک داخلی، سرعت موج برشی، ضریب چسبندگی، نفوذپذیری، کوی ولیعصر تبریز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/321611>

