

عنوان مقاله:

بررسی علل نشست زمین در دشت یزد- اردکان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

افشین عالمی - کارشناس ارشد شرکت سهامی اب منطقه ای یزد

خلاصه مقاله:

در دو دهه اخیر نشست و گسیختگی زمین در استان یزد و در دشت یزد-اردکان عامل ایجاد خسارتهای زیادی در منطقه شده است. این پدیده باعث گسیختگی سطح جاده ها، شکسته شدن لوله های ابرسانی، کج شدن دکل های برق و ایجاد نشستهای نامتقارن در ساختمانها و در نتیجه ایجاد شکستگی در سازه ها شده است. در این تحقیق بر اساس مطالعات حاصل از آزمایشهای صحرایی و آزمایشگاهی علل ایجاد پدیده نشست بررسی شده است که بر اساس آن عامل اصلی رمبندگی خاک منطقه می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2918>

