

عنوان مقاله:

تحلیل پایدار زمین لغزش در محله طالقانی شهر گرمی واقع در استان اردبیل

محل انتشار:

هشتمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امیر ترک پور - دانشجو کارشناسی ارشد ژئوتکنیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

رضا طلایی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورز و منابع طبیعی استان اردبیل، اردبیل،

هوشیار ایمانی کله سر - عضو هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی، دانشکده فنی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

خلاصه مقاله:

ناپایدار دامنه در محله طالقانی در سالها گذشته مشکلات زیاد را برا اهالی و مسئولین به بار آورده است. بازدیدها مکرر و کنترل جابجائیها در طول سالها گذشته نشان میدهد که انجام ساخت و ساز در دامنه هر سال باعث افزایش ناپایدار در دامنه شدهاست. وجود رسدر ترکیب خاکها منطقه و وقوع بارندگیها فصلی باعث اشباع شدن لایهها زیرسطحی شده و میزان ناپایدار را افزایش داده است. نتایج مطالعه ویژگیها فیزیکی شیمیائی خاکها سطحی و زیر سطحی منطقه و برآورد ضریب اطمینان در شرایطمختلف نشان میدهدکه عامل اصلی ناپایدار دامنه، بالا آمدن آبها زیرسطحی است که با انجام زهکشی و کاهش میزان بارگذارمیتوان بر پایدار آن افزود

کلمات کلیدی:

ناپایدار، دامنه، ضریباطمینان، رسو محله طالقانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233056>

