

عنوان مقاله:

کارایی عملیات تزریق در کنترل آبگذری زون های برشی گسل های محدوده ساختگاه سد رودبار لرستان

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

میثم خوشنویسان - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

حسین جواهری کوپایی - استادیار دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

منطقه ساختگاه سد رودبار لرستان یک منطقه گسله است و در جناحین سد گسل های مهم و فعالی وجود دارد که باعث لرزه خیزی منطقه شده است. عملیات تزریق و پرده آب بند در این منطقه انجام شده است. با توجه به اینکه این عملیات تکمیل نشده است نمی توان نتیجه گیری دقیقی گرفت. اما با توجه به تزریق های انجام شده و بررسی نتایج تزریق در مورد کارکرد پرده آب بند پیش بینی هایی انجام شده است که در این مقاله به این موضوع پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

سد رودبار، گسل، تزریق، پرده آب بند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/430968>

