

عنوان مقاله:

ارزیابی نفوذپذیری ساختگاه سد خاکی خنچه بر اساس شاخص نفوذپذیری SPI

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آزاده حسینی بالام - دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

رسول اجل لوئیان - دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

اکبر قاضی فرد - دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

خلاصه مقاله:

جهت کاهش آثار منفی پدیده نشست در سدهای خاکی روشهایی برای کنترل آن به کار گرفته میشود. یکی از این روشها تزریق است. جهت طراحی پرده آببند و جلوگیری از فرار آب، میزان نفوذپذیری عامل موثری قلمداد میشود. در این مقاله کیفیت توده سنگ ساختگاه سد خنچه بر اساس شاخص نفوذپذیری ثانویه یا SPI پهنبندی گردیده است. و در نهایت راه کارهای مناسبی جهت بهسازی توده سنگ این ساختگاه پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

نشست، تزریق، نفوذپذیری، کیفیت توده سنگ، شاخص نفوذپذیری ثانویه، بهسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/224672>

