

عنوان مقاله:

ارزیابی توده سنگ ساختگاه سد خنچه کاشان با استفاده از طبقه بندی DMR و RMR

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آزاده حسینی بالام - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشگاه اصفهان

اکبر قاضی فرد - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

رسول اجل لوئیان - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان ۲

خلاصه مقاله:

سد خاکی خنچه در جنوب غرب شهر کاشان در استان اصفهان قرار دارد. در این مقاله ب استفاده از نتایج حاصل از گمانه های اکتشافی و مطالعات آزمایشگاهی، به بررسی وضعیت ژئوتکنیکی توده سنگهای ساختگاه سد پرداخته شده و سرانجام با مطالعه وضعیت زمین شناسی مهندسی ساختگاه سد و انجام طبقه بندی DMR و RMR بر روی این سنگها، کیفیت آنها (در ارتباط با پایداری سد در مقابل لغزش) مورد ارزیابی قرار گرفت هاست. برای این منظور، از اطلاعات 12 حلقه گمانه حفر شده به طول 493 متر در محور س استفاده شد هاست.

کلمات کلیدی:

سد خاکی خنچه، ژئوتکنیک، طبقه بندی RMR، طبقه بندی DMR لغزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/138599>

