

عنوان مقاله:

ارزیابی توده سنگ ساختگاه سد چم شیر با استفاده از طبقه بندی DMR

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیدزانیار موسوی - دانشجوی ارشد مکانیک سنگ دانشگاه صنعتی اصفهان

لهراسب فرامرزی - استادیار دانشکده مهندسی معدن دانشگاه صنعتی اصفهان

مرتضی طبائی - استادیار دانشکده مهندسی معدن دانشگاه صنعتی اصفهان

جواد قاسم زاده - دانشجوی ارشد مکانیک سنگ دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

سد چم شیر در حدود ۲۵ کیلومتر جنوب شهرستان گچساران در استان کهگیلویه و بویراحمد در دست ساخت می باشد. در این مقاله با استفاده از نتایج حاصل از گمانه ها اکتشافی و مطالعات آزمایشگاهی ، به بررسی وضعیت ژئوتکنیکی توده سنگ ها ساختگاه سد پرداخته شده و سرانجام با مطالعه وضعیت زمین شناسی مهندسی ساختگاه سد و انجام طبقه بندی DMR پایدار سد در مقابل لغزش) مورد ارزیابی قرار گرفته است. بر این منظور، از اطلاعات ۶ حلقه گمانه حفر شده به طول ۲۲۶ متر در محور سد استفاده شده است. بر رو این سنگ ها ، کیفیت آنها (در ارتباط با پایدار سد در مقابل لغزش) مورد ارزیابی قرار گرفته است. بر این منظور، از اطلاعات ۶ حلقه گمانه حفر شده به طول ۲۲۶ متر در محور سد استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

گمانه، ژئوتکنیک، طبقه بندی DMR/سد چم شیر، کیفیت توده سنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232978>

