

عنوان مقاله:

بکارگیری توابع امتیاز بندی پیوسته و توابع متغیرهای طراحی د رانتخاب ساختگاه سد و نیروگاه برقابی پیرتقی

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جعفر راهنماریاد - دانشیار گروه تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

رضوان یعقوبی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی

خلاصه مقاله:

با بکارگیری یک سیستم امتیاز بندی می توان مشخصه های توده ی سنگی را ارزیابی سنجش و دسته بندی کرد از نتایج چنین گروه بندی هایی امکان برآورد ماهیت ذاتی سنگ و چگونگی رفتار مهندسی آن در شرایط مختلف فراهم می شود دراین تحقیق با استفاده از روش امتیاز بندی پیوسته تغییرات آرکیدوی RQD مقاومت تراکمی تک محوری UCS و شاخص بارنقطه ای PLS و امتیاز پله ای آنها به ترتیب بر روی نمودارهایی با مقیاس نرمال و تغییرات و شرایط آب زیرزمینی روی نمودارهای نیمه لگاریتمی ترسیم شد سپس با تعیین معادله ی بهترین خط قابل برازش برمقادیر پله ای تغییرات هرکدام از پارامترهای مذکور و جایگذاری آنها در معادله ی اولیه ی آر ام آر RMR امتیاز نهایی به دست آمد.

کلمات کلیدی:

توابع امتیاز بندی پیوسته، متغیرهای طراحی ، سد و نیروگاه پیرتقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118667>

