

## عنوان مقاله:

طبقه بندی مهندسی توده سنگ ساختگاه سد زرج آباد

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

کریم روشن بخت - شرکت مهندسی مشاور پارس رای آب

سیامک ستاری - شرکت سهامی آب منطقه ای اردبیل

## خلاصه مقاله:

سد زرج آباد در استان اردبیل، در فاصله 60 کیلومتری غرب شهرستان خلخال و 3 کیلومتری شمال غربی روستای زرج آباد و 1800 متری جنوب روستای اکبرآباد واقع شده است. این سد، سدی سنگر ز به ای با هسته رسی با ارتفاع حدود 20 متر است که با هدف تامین آب اراضی و باغات روستای زرج آباد که در پایین دست سد واقع شده اند در حال مطالعه می باشد. در این مقاله ویژگی های توده سنگ ساختگاه با توجه به مطالعات انجام شده تا کنون مورد بررسی قرار می گیرد. به این منظور ابتدا ویژگی های زمین شناسی و زمین شناسی مهندسی ساختگاه توضیح داده شده و سپس بر مبنای داده های بدست آمده نسبت به طبقه بندی توده سنگبر مبنای سیستم های طبقه بندی ژئومکانیکی RMR و شاخص مقاومت زمین شناسی GSI اقدام شده است.

## کلمات کلیدی:

طبقه بندی توده سنگ، سد زرج آباد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/228657>

