

عنوان مقاله:

بررسی روابط همبستگی بین سرعت موج فشاری P و برخی ویژگی های فیزیکی سنگهای ولکانیکی سازند قم در شمال همدان

محل انتشار:

نهمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدحسین قبادی - استاد گروه زمین شناسی دانشگاه بو علی سینا همدان

اشرف ترکیان - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بو علی سینا همدان

اسما خلیفه - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

خلاصه مقاله:

آزمایشهای فیزیکی از قبیل تخلخل، نسبت تخلخل (درجه پوکی)، درصد رطوبت، دانسیته (وزن مخصوص)، وزن واحد حجم اشباع، وزن واحد حجم خشک، جذب آب، و آزمایش سرعت موج فشاری روی سه تیپ مختلف از سنگهای ولکانیکی انجام شد. بین سرعت موج فشاری و برخی ویژگی های فیزیکی سنگ ارتباط خوبی به دست آمد. در انتها مشخص شد که برخی ویژگی های فیزیکی به دست آمده از سنگهای ولکانیکی آزمایش شده را می توان از روی سرعت موج فشاری تخمین زد.

کلمات کلیدی:

سرعت موج فشاری، ویژگی های فیزیکی، سنگهای ولکانیکی، سازند قم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/583059>

