

عنوان مقاله:

ارزیابی رفتار مکانیکی مصالح سنگی کوهی استان گیلان در دانه بندی های گسترده و یکنواخت به کمک آزمایش سه محوری بزرگ مقیاس

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضا جمشیدی چناری - دانشیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه گیلان

میراحمد لشته نشائی - دانشیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه گیلان

مجتبی آتش بهار - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوتکنیک دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

بررسی رفتار مصالح سنگریزه ای در ساخت سدها و موج شکن ها از کاربرد و اهمیت بسزایی برخوردار است. در این مقاله یک نمونه از مصالح موجود در استان گیلان که از نوع بازالت گردگوشه می باشد با دانه بندی های گسترده و یکنواخت، تحت تنش های همه جانبه متفاوت به وسیله آزمایش سه محوری بزرگ مقیاس مورد بررسی قرار گرفته است. و در پایان نیز با توجه به آزمایش های صورت گرفته و هم چنین پدیده شکست ذرات نتایج ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

مصالح سنگریزه ای، آزمایش سه محوری بزرگ مقیاس، دانه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/321627>

