

عنوان مقاله:

مطالعه خصوصیات زمینشناسی مهندسی سنگ آهک آسماری در مقطع نمونه (۵۰ کیلومتری جنوب شرق مسجد سلیمان)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

میثم قاسمی قهساره - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس

ماشاله خامه چیان - دانشیار، گروه زمین شناسی مهندس، دانشگاه تربیت مدرس

محمدرضا نیکودل - استادیار، گروه زمین شناسی مهندس، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

شناخت خصوصیات زمینشناسی مهندسی سازندها سنگی ایران به عنوان یک ضرورت مطرح است. در این تحقیق با انجام آزمایشات مکانیک سنگ بر روی ۹ نمونه از سنگ آهکها سازند آسمار واقع در مقطع نمونه (۵۰ کیلومتر جنوب شرقی مسجد سلیمان) ویژگیها زمینشناسی مهندسی آنها بررسی شده است. سنگ آهکها سازند آسمار مقاومت متوسط دارند و بر طبق ردهبند دیر و میلر (1966Deere and Miller) در رده قرار میگیرند. سرعت موج محاسبه شده برای نمونهها مورد مطالعه بر طبق طبقه بندی آنون (1979Anon)، در رده بسیار زیاد میباشد.

کلمات کلیدی:

سنگ آهک، سازند آسماری، ویژگیهای فیزیکی، ویژگیهای مکانیکی، مسجد سلیمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233033>

