

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات ژئومکانیکی سنگ های ساختمانی و مقایسه آن با استانداردهای بین المللی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

امین جمشیدی - استادیار گروه زمین شناسی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران

یاسین عبدی - استادیار گروه زمین شناسی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران

حسن زمانیان - دانشیار گروه زمین شناسی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران

رضا زارعی سهامیه - دانشیار گروه زمین شناسی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران

خلاصه مقاله:

خصوصیات ژئومکانیکی مصالح ساختمانی (خصوصیات فیزیکی و مکانیکی) بویژه سنگ ساختمانی یکی از مهمترین خصوصیات در انتخاب مصالح با کیفیت و با دوام برای ساخت سازه های مهندسی که با سنگ در ارتباط هستند. متأسفانه در بیشتر موارد برای انتخاب سنگ ساختمانی مناسب به خصوصیات ژئومکانیکی آنها توجه زیادی نمی شود. یکپاز مواردی که برای بررسی خصوصیات ژئومکانیکی باید به آن توجه کرد مقایسه آنها با استانداردهای بین المللی است. در این پژوهش، استانداردهای جهانی خصوصیات ژئومکانیکی سنگهای ساختمانی معرفی و نقش آنها در افزایش صادرات این ماده معدنی بررسی شده است. علاوه بر این، خصوصیات ژئومکانیکی تعدادی سنگ ساختمانی پر کاربرد در ساخت سازه های مهندسی بر اساس استانداردهای بین المللی نیز مورد ارزیابی قرار گرفته شده اند.

کلمات کلیدی:

خصوصیات ژئومکانیکی، سنگ ساختمانی، استانداردهای بین المللی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/662195>

