

## عنوان مقاله:

ارزیابی خصوصیات ژئومکانیکی توده سنگهای ساختگاه سد کنجانچم ایلام

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حامد اسدیان - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشگاه دامغان

هاجر حبیبی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشگاه آزاد تهران شمال

الهه رضوی دهکردی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشگاه آزاد تهران شمال

علی ارومیه ای - استاد دانشگاه تربیت مدرس تهران

## خلاصه مقاله:

تعیین خصوصیات فیزیکی و مکانیکی توده سنگ در پروژه های عمرانی از قبیل فضاهای زیرزمینی، سدها، پی ها و پایداری شیب ها که با سنگ سروکار دارند از اهمیت چشم گیری برخوردار است. ارائه دقیق پارامترهای ژئومکانیکی نظیر مقاومت فشاری و مدول تغییر شکل سنگ، از نقطه نظر طراحیها نقش بسزایی دارد. ارزیابی این پارامترها اغلب هزینه بر، وقت گیر و بعضاً به لحاظ اجرایی مشکل است و ارائه معیاری برای تخمین مناسب آن ها میتواند در راستای تعداد، نوع آزمایش ها و صحت سنجی نتایج راهگشا باشد. در این تحقیق خصوصیات فیزیکی، مکانیکی، دینامیکی و دوا مداری سه نوع سنگ شامل سنگ آهک، انیدریت و مارن و عوامل زمی شناسی کنترل کننده تغییرات آنها، در ساختگاه سد کنجانچم شهرستان مهران واقع در استان ایلام ارزیابی و تجزیه و تحلیل می گردد

## کلمات کلیدی:

خصوصیات ژئومکانیکی، توده سنگ، فاکتورهای زمین شناسی، سد کنجانچم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/332556>

