

## عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات توده سنگ در مطالعات مکان یابی لندفیل (مثال موردی)

## محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

فرنوش حاجی زاده - استادیار گروه مهندسی معدن، دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی پارامترهای ژئوتکنیکی و زمین شناسی مهندسی توده سنگها پرداخته شده است که هدف اصلی از بررسی این پارامترها بدست آوردن ویژگی های توده سنگ برای طراحی لندفیل و سازه های وابسته می باشد. به منظور ارزیابی ویژگیهای زمین شناسی و ژئوتکنیکی توده سنگهای منطقه مورد مطالعه بررسی ژئوتکنیکی شامل: حفارهای اکتشافی، مطالعات ژئوفیزیکی و آزمایشات برجای درون گمانه ای صورت گرفته است. مقاومت الکتریکی لایه ها در پی سنگها تا ۲۰۰ اهم متر می باشد. ضرایب دینامیکی و چگالی سنگها بر پایه سرعتهای طولی و عرضی بوسیله مطالعات لرزه نگاری در توده سنگها محاسبه شده است

## کلمات کلیدی:

لندفیل، ژئوتکنیک، ژئوفیزیک، توده سنگها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92856>

