

## عنوان مقاله:

بررسی ساختگاه کارخانه نيزار قم با استفاده از مطالعات رسوب شناسی و ژئوالکتریکی

## محل انتشار:

دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

خلیل رضایی - دانشگاه تربیت معلم

علی بیت اللهی - مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

محمد اسماعیلی - مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن،

حمید فاضلی - مهندسین مشاور تنیس پی

## خلاصه مقاله:

مطالعه و بررسی ساختگاه سازه های پر اهمیت و عظیم از دیر باز مورد توجه بسیاری از محققین قرار گرفته است. عدم توجه به ویژگیهای مهندسی خاکها و سنگها در طراحی پروژه های مهم بدون در نظر گرفتن رفتار مهندسی مواد تشکیل دهنده در یک منطقه منجر به وارد آمدن خسارات زیادی در زمان اجرا و بهره برداری از آن می گردد. در مطالعه حاضر با توجه به خاستگاه رسوبی منطقه پس از انجام مطالعات رسوب شناسی در سطح و اعماق کم ، با انجام چندین آزمایش به روش ژئوالکتریکی وجود گسل و ناپیوستگیهای احتمالی در محل احداث سازه بررسی شده که در نهایت احتمال وجود اینگونه گسستگیها در منطقه رد شد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28558>

