

## عنوان مقاله:

انواع کاربری توموگرافی لرزه ای در عملیات اجرایی سد کوثر

## محل انتشار:

اولین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

امیر هوشنگ رجائی - وزارت نیرو شرکت سابیر

محمدرضا داودی راد - وزارت نیرو شرکت سابیر

یعقوب کهی میانجی - وزارت نیرو شرکت سابیر

## خلاصه مقاله:

ژئوتوموگرافی یکی از روشهای بسیار دقیق ژئوفیزیکی دربررسی و شناخت بی هنجاریهای زمین شناسی است که میتواند براساس پیش بینی های طراحی و یا برحسب نیازهای بوجود آمده درمراحل مطالعات اکتشافی ساخت و اجرا و همچنین بهره برداری ازسازه مورد استفاده قرارگیرد روش توموگرافی لرزه ای به دلیل قدرت تفکیک و دقت بالا درتعیین جنس میزان درزه و شکاف خردشدگی ها و تخلخل و رفتارهای مکانیکی سنگ جایگا خاصی را درسالهای اخیر به خود اختصاص داده است این مقاله به کاربرد توموگرافی لرزه ای درشناسایی شرایط زمین شناسی و همچنین کنترل کیفیت و رفتارنگاری تزریقات پرده آبیند با هدف کسب دیدگاه مناسب درطرحریزی بهینه شبکه تزریقات و ارزیابی کیفی پس ازانجام تزریقات و همچنین کنترل کیفی تزریقات تحکیمی پی سد باهدف ارزیابیتاثیرات تزریق و طراحی بهینه عملیات تزریق پرداخته است

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/381329>

