

عنوان مقاله:

بکارگیری روش مقاومت ویژه برای شناسایی رودخانه های قدیمی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس سراسری آبهای زیرزمینی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

هادی طهماسبی نژاد - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان

خلاصه مقاله:

اختلاف درم مقاومت الکتریکی بین رسوبات دانه درشت ته نشین شده در مسیر رودخانه های قدیمی با رسوبات اطراف سبب شده تا از روش مقاومت ویژه از نوع سونداژ الکتریکی قائم برای اکتشاف آنها استفاده گردد. این رودخانه ها در صورت تغذیه کافی، مخازن مناسب با پتانسیل آبدی بالا برای آب زیرزمینی بشمار می روند، در این پژوهش از روش سونداژ الکتریکی قائم برای شناسایی یک رودخانه قدیمی استفاده گردیده است.

کلمات کلیدی:

رودخانه قدیمی، مقاومت ویژه، سونداژ الکتریکی قائم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/75392>

