

عنوان مقاله:

بررسی اثر دما بر روی مقاومت ویژه آبخوان های ساحلی و تصحیح آن در دماهای مختلف

محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

میثم فارسی مدان

مهدی رحمانیان

محمد رضا رادمنش

محمود هاشمی نسب

خلاصه مقاله:

مطالعات ژئوفیزیکی برای تعیین دقیق محل حفر چاه و محاسبه میزان آبدهی یک آبخوان نیازمند در نظر گرفتن فاکتورهای زیادی است. از جمله این فاکتورها دما است که در تحقیق تاثیر دما بر روی مقاومت ویژه اب، آبخوان در یک جلگه ساحلی واقع در 15 کیلومتری شرق شهرستان کنگان در استان بوشهر انجام شده و شامل داده برداری حدود 80 سونداژ الکتریکی با روش شولمبرژه می باشد، که با ارائه یک رابطه مقاومت ویژه اب در دماهای مختلف بر حسب دما و فاکتور دمای مقاومت ویژه و مقاومت ویژه اندازگیری شده توسط سونداژزنی الکتریکی مورد بررسی قرار میگیرد و تاثیر افزایش و کاهش دما بر روی مقاومت ویژه آب شیرین بررسی می شود.

کلمات کلیدی:

مطالعات ژئوفیزیکی، آبدهی، آبخوان، مقاومت ویژه، سونداژزنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181131>

