

عنوان مقاله:

مطالعات ژئوفیزیکی (ژئوالکتریکی به روش سونداژ الکتریکی قائم) پتانسیل آبهای زیرزمینی روستای چینجان بخش مرکزی، شهرستان رودسر

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری علوم آب، آبخیزداری و مهندسی رودخانه (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیدرضا میرشفیعی - کارشناس ارشدزمین شناسی آب منطقه ای گیلان

نسترن آقایی

خلاصه مقاله:

تعیین موقعیت و محل زون های با مقاومت الکتریکی متفاوت، شناسایی نوع لیتولوژی، تخمین میزان آبدهی وامکان وجود لایه های دارای پتانسیل آبدهی مناسب از اهداف اصلی این مطالعه است. این گزارش نتیجه تفسیر ۲ نقطه سونداژ الکتریکی قائم به روش شلومبرژه با حداکثر طول فرستنده $AB = 300$ متر میباشد (نقاط ۱ تا ۳). تفسیر سونداژهای الکتریکی قائم با نرم افزار IPI۲win ver. ۳.۰.۱a و نرم افزار ZondIP محاسبه و مدلسازی گردیده است.

کلمات کلیدی:

ژئوفیزیک، ژئوالکتریک، سونداژ الکتریکی، زمین شناسی، آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1558912>

