

## عنوان مقاله:

مطالعات ژئوفیزیکی (ژئوالکتریک) به روش سونداژ الکتریکی قائم) و پتانسیل آب های زیرزمینی محوطه کارخانه چایسازی مهرورزان سیاهکل (استان گیلان)

## محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

سیدرضا میرشفیعی - کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی گرایش اقتصادی، کارشناس ارشد رشته زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد لاهیجان

## خلاصه مقاله:

تعیین موقعیت و محل زون های با مقاومت الکتریکی متفاوت، شناسایی نوع لیتولوژی، تخمین میزان آبدهی و امکان وجود لایه های دارای پتانسیل آبدهی مناسب از اهداف اصلی این مطالعه است. این گزارش نتیجه تفسیر 2 نقطه سونداژ الکتریکی قائم به روش شلومبرژه با حداکثر طول فرستنده  $AB=333$  متر می باشد (نقاط 1 تا 3). تفسر سونداژهای الکتریکی قائم با نرم افزار IPI2win ver. 3.0.1a و نرم افزار ZondIP محاسبه و مدلسازی گردیده است.

## کلمات کلیدی:

ژئوفیزیک، ژئوالکتریک، ژئوتکنیک، سونداژ الکتریکی قائم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1130893>

