



تلفیق روش های مختلف

تجهیزات سبک و قابل حمل

سهولت برداشت و داده برداری

تجهیزات مدرن از کمپانی های معتبر

مشاوره و پشتیبانی در طراحی پروژه ها

مگنتومتری از جمله روش های اندازه گیری میدان

مغناطیسی زمین می باشد. هدف از اجرای این روش، مطالعه

و بررسی زیرسطحی زمین بر اساس آنومالی های میدان مغناطیسی

سنگ های واقع شده در درون زمین می باشد. سهولت برداشت و داده برداری در

سطح وسیع از جمله مزایای این روش است که علاوه بر کاربردهای خاص، این روش را در زمره روش های پی جویی

قرار داده است. به منظور اجرای پروژه های مگنتومتری، شرکت پیشگام تجهیز با فراهم نمودن تیمی از کارشناسان

خبره و تجهیز گروه به دستگاه های مدرن از کمپانی های معتبر، در این مسیر گام نهاده است. اکتشاف کانسارهای

آهن و کرومیت، شناسایی توده های نفوذی مرتبط با کانی سازی مس پورفیری، شناسایی ساختارهای زمین شناسی

نظیر گسل ها به عنوان عامل کنترل کننده کانی زایی و مطالعات باستان شناسی و هیدرولوژی از جمله این پروژه ها

می باشد. همچنین استفاده از نرم افزارهای به روز و تلفیق نتایج به دست آمده با سایر روش های ژئوفیزیکی و

استفاده از دانش زمین شناسی، ابزارهایی هستند که کارشناسان این شرکت، با تکیه بر آنها در جهت انجام پروژه

در زمینه های گوناگون اقدام کرده اند. با تکیه بر تجهیزات متنوع و پشتیبانی پرسنل متخصص،

مطالعات مگنتومتری خود را با اطمینان به ما بسپارید...

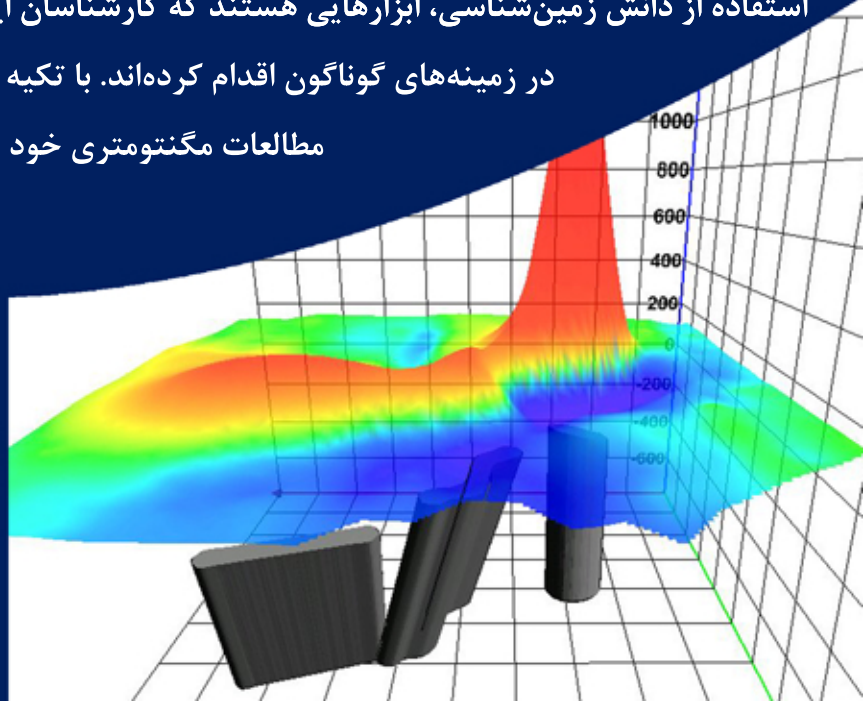
کاربرد:

اکتشاف کانسارهای آهن و کرومیت

مطالعات زمین شناسی ساختاری

مطالعات باستان شناسی

مطالعات هیدرولوژی



ژئوتکنیک

۱- مطالعات ساختگاهی با ترکیب روش‌های ژئوالکتریک و گرانی‌سنجی

۲- مطالعات زمین‌لغزش با ترکیب روش‌های ژئوالکتریک

معدن

۱- شناسایی توده‌های نفوذی مرتبط با کانی‌سازی مس پورفیری

۲- اکتشاف کانسارهای کرومیت

۳- اکتشاف کانسارهای آهن

هیدرولوژی

۱- شناسایی گسل‌ها به منظور بررسی وضعیت تغذیه آبخوان

۲- ارزیابی ضخامت آبرفت در صورت وجود پی‌سنگ آذرین

زمین‌شناسی

۱- شناسایی گسل‌ها و ساختارهای زمین‌شناسی

۲- شناسایی حوضه‌های رسوبی

۳- شناسایی توده‌های نفوذی

خدمات
مگنتومتر



تجهیزات و امکانات:

مگنتومتر مدل GSM-19T

۰۹۱۲۱۰۲۵۲۲۹
۰۲۱-۸۸۶۳۴۹۵۴
۰۲۱-۸۸۶۳۸۴۳۵



www.ptbi.ir
info@ptbi.ir

