

عنوان مقاله:

بررسی آنومال یهای آهن محدوده مروست در جنوب استان یزد با استفاده از مغناطیس زمینی به روش کاهش به قطب و روشهای ادامه فراسو و فرسو

محل انتشار:

نخستین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مسلم جهان تیغ - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی معدن دانشگاه بیرجند

غلامرضا نوروزی - استادیار ژئوفیزیک گروه مهندسی معدن دانشگاه بیرجند

فرشاد ژولیده سر - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی معدن دانشگاه بیرجند

حمزه فلاح - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی معدن دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

محدوده مورد مطالعه در 12 کیلومتری شرق شهر مروست در جنوب استان یزد قرار دارد. کانی سازی آهن به صورت رگ ههای خیلی محدود و کوچک رخنمون داشته که در ترانشه های حفر شده در این محدوده نیز تظاهر پیدا کرد هاند. با توجه به این رخنمون ها، نتایج حاصل از برداشت آنها و مطالعه ترانشه ها، و همچنین پوشیده بودن قسمت های وسیعی از منطقه، به منظور بررسی جزئیات بیشتر و بدست آوردن ایده ای در مورد موقعیت دقیق، شیب، عمق و گسترش کانی سازی، برداشت های ژئوفیزیکی به روش مغناطیس زمینی در دستور کار قرار گرفته است. طراحی شبکه عملیات صحرائی بر اساس اطلاعات زمین شناسی و 10× بررسی های اولیه منطقه انجام گرفته و بر این اساس 800 نقطه در امتداد 13 پروفیل شرقی-غربی به صورت یک شبکه 20 برداشت شده است. نتایج حاصل از تعبیر و تفسیر داده های مغناطیسی نشان دهنده ادامه کانی سازی در عمق 80 تا 100 متر است و گسترش شمال غرب جنوب شرق می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194777>

