

عنوان مقاله:

پتانسیل یابی کانسارهای آهن مگنتیتی با استفاده از داده های مغناطیس هوایی در برکه 1/100000 طارم (شهرستان زنجان)

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

ملیحه اسماعیلی - دانشجوی دکترای زمین شناسی اقتصادی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از متداول ترین روشهای اکتشاف ناحیه ای برای کانسارهای فلزی استفاده از داده های ژئوفیزیک هوایی میباشد. بویژه زمانی که کانسار فلزی از نوع آهن مگنتیتی باشد داده های ژئومغناطیس هوایی یکی از کاربردی ترین لایه اطلاعاتی مفید خواهند بود چرا که آهن مگنتیتی دارای قویترین پاسخ مغناطیسی در میان کانی های موجود است و قطعاً پاسخ آن در نقشه هوابرد مغناطیسی ثبت خواهد شد. هدف مطالعه شناسائی مناطقی است که میتواند ذخایر آهن مگنتیتی را در برکه طارم دربرگیرد

کلمات کلیدی:

آهن مگنتیتی، ژئومغناطیس هوایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193984>

