

عنوان مقاله:

بررسی میزان ارتباط گسلها با عیار آهن در معدن گل گهر

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضا درخشانی - بخش زمین شناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان

اعظم محمدی - بخش زمین شناسی دانشگاه پیام نور تبریز

علی مهرایی - بخش زمین شناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

برای شناسایی زونهای پرعیار آهن در معدن سنگ آهن گل گهر سیرجان، ابتدا منطقه معدنی مذکور را شبکه بندی نموده و پس از آن بصورت منظم نمونه برداری وسیعی از منطقه انجام شد و میزان عیار آهن در تمامی نمونه های اندازه گیری گردید. از سوی دیگر با انجام عملیات صحرایی در منطقه و با استفاده از عکسهای هوایی و داده های ارتباط مکانی بین نقاط پرعیار GIS ماهواره ای گسلهای واقع در منطقه شناسایی و ترسیم گردید. با استفاده از فناوری با گسلهای منطقه بطور کمی مورد تحلیل قرار گرفت. این بررسی نشان داد که بین نقاط پرعیار آهن و گسلها، تا فاصله ده متری، بیشترین ارتباط برقرار است.

کلمات کلیدی:

اکتشاف کانسار، نقاط پرعیار، سنجش ازدور، گسل، گل گهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194836>

