

عنوان مقاله:

بررسی عوامل مؤثر در کانی سازی مس و طلا در منطقه جنوب خاوری تفرش در استان مرکزی

محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

طوبی چراغعلیزاده - کارشناسی ارشد زمین شناسی- اقتصادی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

احمد کاظمی مهرنیا - دکتری تخصصی زمین شناسی- اقتصادی، دانشگاه شهید بهشتی، شرکت پارس کان کا

معصومه رضایی چلمه سرا - دانشجوی دکتری تخصصی زمین شناسی- تکتونیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علو

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه، در جنوب خاوری تفرش، جنوب ساوه و باختر شهرستان قم واقع شده است. از دیدگاه تقسیمات ساختاری، بخشی از پهنه ایران مرکزی و کمربند سنگ های ماگمایی آتشفشانی ارومیه - دختر می باشد. مطالعات صحرایی نشان دهنده ح صور کانی های مس عمدتاً همراه با رگه ها و دایک ها از جنس گابرو و آندزیت بازالتی می باشد. این محدوده تحت تأثیر فازهای کوهزایی مختلف از جمله لارامید، پیرنه و پاسادان ین در زمان های مختلف زمین شناسی از کرتاسه تا ترشیری بوده که خود عامل مهمی در ایجاد سیستم های برشی- کش شی در منطقه و خرد شدگی های شدید می باشد که یک زمینه مستعد برای حرکت سیال گرمابی و شرایط لازم جهت نهشته شدن کانی ها را فراهم آورده است. سیالات گرمابی در تشکیل کانسار تأثیر گذار بوده و ضمن ایجاد یک سیستم جریان همرف تی با ع بور از دایک ها و س نگ های آذرین اجزای ف لزی را شس ته و در ام تداد شکستگی های منطقه بر جای گذاشته است

کلمات کلیدی:

جنوب خاوری تفرش، مس و طلا، دایک، سیال گرمابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117604>

