

عنوان مقاله:

دگرسانی گرمابی و کانی زایی مس در بیدستر، استان سیستان و بلوچستان

محل انتشار:

ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بهنام قاسمی - دانشگاه سیستان و بلوچستان

محمد بومری - دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

بیدستر در 130 کیلومتری جنوب زاهدان واقع شده است. زمین شناسی منطقه از سنگهای افیولیتی، فلیش و سنگهای آذرین تشکیل شده است. آثار کانی زایی مس به صورت ملاکیت و آزوریت در سنگهای آذرین خروجی و نفوذی دیده می شود. سنگ های میزبان دارای ترکیب شیمایی عمدتاً متوسط تا اسیدی و در حد آندزیت تا داسیت می باشند. سنگهای میزبان شدیداً دچار دگرسانی گرمابی شده و ماهیت اولیه آنها محو شده است. مهمترین انواع دگرسانی سیلیسی، سربستی، پروپیلیتی و آرژیلیتی می باشد. در این مقاله با استفاده از مطالعات صحرایی و میکروسکوپی و داده های ژئوشیمی ماهیت مناطق دگرسان شده و کم دگرسان شده بحث می شود

کلمات کلیدی:

پتروگرافی، آلتراسیون، بیدستر، رشته کوه های شرق ایران، جنوب شرق زاهدان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/746704>

