

عنوان مقاله:

بررسی تکتونوماگماتیسم کانسار مس مانتو شریف آباد بردسکن

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نگار علیمحمدی - کارشناسی ارشد تکتونیک

حسن علیزاده سالومحله - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور

مهدی صفری - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

فرایند های برشی به عنوان شاخصی از دگر شکلی ها در پوسته خود را به صورت عناصر ساختاری مانند شکستگی ها نشانی دهند. شکستگی هایی مانند گسل ها و درزه ها عاملی مهم در جایگیری ذخایر معدنی و فعالیت های ماگمایی است. محل برخورد گسل ها و شکستگی های حاصل ، محیطی مناسب برای نفوذ ماگما و کانی زایی بوده. لذا شناسایی و بررسی آنها کمک ارزنده ای در اکتشاف مواد معدنی می باشد. کانسار مس شریفآباد در شمال غرب بردسکن بین گسل های کوه خالدار در شمال، گسل درونه و دهن قلعه در جنوب، گسل کال ابری در غرب و گسل تکنار در شرق قرار گرفته است. سنگ شناسی اصلی محدوده شامل پیروکسناندزیت، برش ولکانیک (ایوسن) و دایک های اسیدی جوانتر می باشد.

کلمات کلیدی:

مس، شریف آباد، گسل، تکتونیک، شکستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/857618>

