



بررسی تکتونوماگماتیسم کانسار مس مانتو شریف آباد بردسکن



نگار علیمحمدی، کارشناسی ارشد تکتونیک، Alimohammadinegar92@gmail.com
حسن علیزاده سالومحله، استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور، H_alizadehs@pnu.ac.ir
مهدی صفری، استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور، Mb.safari@yahoo.com



چکیده:

فرایندهای برشی به عنوان شاخصی از دگر شکلی ها در پوسته خود را به صورت عناصر ساختاری مانند شکستگی ها نشان می 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 شریف آباد 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 پیروکسن آندزیت، برش ولکانیک (ائوسن) و دایک های اسیدی جوانتر می باشد.

کلید واژه ها: مس-شریف آباد-گسل-تکتونیک-شکستگی.

Investigation of tectono-magmatism of the Manto Copper Deposit of sharifabad-bardaskan

Negar Alimohammadi
Dr.Hassan Alizaheh salomahale
Dr.Mehdi Safari

Abstract:

Shear processes as an indicator of deformations in their shells are presented as structural elements such as fractures. Fractures such as faults and joints are an important factor in the placement of mineral deposits and magmatic activities. The location of faults and fractures is a good environment for magma penetration and mineralization. Therefore, their identification and analysis is a valuable contribution to mineral exploration. Sharif-Abad copper ore deposit in northwest of Bardaskan between north Kuh-khaldar fault, Doroune fault and Dahan Ghaleh in the south, Kallabari fault in the west and Taknar fault in the east. The main cultivars of the range include Pyroxene andesite, Volcanic section (Eocene) And acidic dikes are younger.

Keywords : Copper-Sharif Abad-Fault-Tectonic-Fracture.



مقدمه: