

عنوان مقاله:

زمین شناسی، کانی سازی و آلتراسیون محدوده بین باغک و C- شمالی معدن آهن سنگان خواف

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ابوالفضل عباس زاده گنجی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی اقتصادی دانشگاه فردوسی مشهد

سید احمد مظاهری - گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی مشهد

محمدرضا حیدریان شهری - گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

بر اساس مطالعات زمین شناسی انجام شده محدوده بین باغک و C- شمالی شامل واحدهای رسوبی سنداستون- متاسنداستون ، توده نفوذی نیمه عمیق که قدیمی تر از کانی سازی است و از لحاظ ترکیب در محدوده هورتلندگراننیتپورفیری قرار می گیرد آلتراسیون های شاخص منطقه آلتراسیون های پروپلیتیک ، کربناتی، سربستیک و کلریتی است . کانی سازی در معدن سنگان خواف از نوع اسکارن مگنتیت می باشد زون اسکارنی به دو بخش دما بالا و دما پایین تقسیم می شود زون کانه دار مربوط به زون اسکارنی می باشد و سولفیدهای پیریت، کالکوپیریت ، کانی سازی مگنتیت را همراهی می کنند این بخش به صورت رخنمون های کوچک با روند شرقی - غربی مشاهده می شود.

کلمات کلیدی:

معدن سنگان، کانی سازی، اسکارن، مگنتیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/349020>

