

عنوان مقاله:

کانی شناسی رخساره های آلتراسیون هیدروترمال در اندیس مس- مولیبدن پورفیری کهنک

محل انتشار:

شانزدهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سالیمة سادات گمیلی - دانشگاه اصفهان، گروه زمین شناسی

محمود خلیلی - دانشگاه اصفهان، گروه زمین شناسی

هوشنگ اسدی هارونی - دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده معدن

خلاصه مقاله:

اندیس مس- مولیبدن پورفیری کهنک با وسعت زون آلتراسیون بیش از 10 کیلومترمربع در 73 کیلومتری شمال شرق اصفهان و بر روی کمر بند ولکانیکی ارومیه - دختر واقع شده است. سیستم آلتراسیون و زون های کانی سازی مس کهنک به سه اندیس غربی، شرقی و مرکزی قابل تقسیم است. واحدهای سنگی اصلی در این سه اندیس به ترتیب سن از قدیم به جدید شامل آندزیت، توف های برشی آندزیتی، واحدهای نیمه عمیق داسیت پورفیری و آندزیت پورفیری و توده های نفوذی از جنس کوارتزموونزونیت و دیوریت می باشد. سیستم آلتراسیون اندیس مس- مولیبدن پورفیری کهنک از مرکز سیستم پورفیری به سمت حاشیه ها به ترتیب شامل آلتراسیون فیلیک (کوارتز+ سریسیت) همراه استوک ورک های کوارتز- مگنتیت، آلتراسیون آرژیلیک (کوارتز+ کانی های رسی) و آلتراسیون پروپیلیتیک (اپیدوت+ کلریت) می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180658>

