

عنوان مقاله:

سنگنگاری، دگرسانی و کانهزایی کانسار مس- نقره نارباغی، شمالشرق ساوه، بخش میانی کمان ماگمایی ارومیه- دختر

محل انتشار:

هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نگین فضلی - گروه زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه تربیت مدرس

مجید قادری - گروه زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

کانسار مس- نقره نارباغی در استان مرکزی، 22 کیلومتری شمالشرق ساوه و در بخش میانی کمربند ماگمایی ارومیه- دختر واقع شده است. در طی فعالیت ماگمایی، توده نفوذی (با جنس مونزونیت، مونزودیوریت، دیوریت و گرانودیوریت) به سن بعد از ائوسن به داخل سنگهای آتشفشانی- رسوبی ائوسن نفوذ کرده و موجب گسترش زونهای دگرسانی گرمابی از جمله پروپیلیتیک، آرژیلیک، سیلیسی، کربناتی و فیلیک در منطقه شده است. بررسی ژئوشیمی اکسیدهای اصلی و عناصر کمیاب این تودههای نفوذی، بیانگر ماهیت تولتیوی و تشکیل آنها در موقعیت کمان آتشفشانی میباشد. کانهزایی مس و نقره در کانسار نارباغی بهصورت رگهای و برشهای هیدروترمالی رخ داده است. کانیشناسی رگها شامل تنانتیت، تتراآندریت، کالکوپیریت و پیریت بهمراه کلسیت بوده و در بخشهای سطحی در اثر اکسیداسیون کانیهای اولیه، کانیهای مالاکیت، آزوریت و کریزوکولا تشکیل شدهاند

کلمات کلیدی:

دگرسانی، کانهزایی، مس و نقره، ارومیه- دختر، ساوه، نارباغی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391442>

