

عنوان مقاله:

کانه زایی های اپی ترمال شمال شرق نارباغی (ساوه) و زواریان (سلفچگان)

محل انتشار:

چهل و یکمین گردهمایی (همایش ملی) علوم زمین (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سارا صفوی - دانش آموخته کارشناسی ارشد گروه کانی شناسی و اکتشافات معدنی کاربردی، پژوهشکده علوم زمین، تهران، ایران

سیدمهران حیدری - هیات علمی گروه کانی شناسی و اکتشافات معدنی کاربردی، پژوهشکده علوم زمین، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

کانه زایی مس (طلا) اپی ترمال شمالشرق نارباغی در شمالشرق شهرستان ساوه (استان مرکزی) و کانه زایی طلا (مس) زواریان، در استان قم و جنوب غرب شهرستان سلفچگان واقع است. هر دو این ذخائر در بخش میانی-شمالی کمان ماگمایی ارومیه-دختر، قرار دارند. سنگ میزبان هر دو کانسار شامل واحدهای آتشفشانی از قبیل آندزیت، بازالت آندزیتی، آندزیت بازالتی، داسیت و همچنین در برخی قسمت ها توده نفوذی گرانودیوریتی می باشند. اگرچه این کانه زائی ها را به توده های نفوذی میوسن نسبت داده اند، اما سن سنگ میزبان کانسار زواریان میوسن و شمال شرق نارباغی ائوسن می باشد. بر این اساس احتمالاً حضور توالی زمین شناسی میوسن نقش مهمی در اختلاف در نوع کانسار اپی ترمال زواریان (با سولفیداسیون بالا) نسبت به کانه زائی کانسار شمال شرق نارباغی (با سولفیداسیون حدواسط) که این توالی در آن وجود ندارد داشته است، باشد.

کلمات کلیدی:

اپی ترمال، با سولفیداسیون حدواسط -بالا، شمال شرق نارباغی، زواریان.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1665460>

