

عنوان مقاله:

اولین گزارش از رخداد مس کلریدی (رخداد مس علی نرخه) در حاشیه شمالی کویر مرکزی ایران، جنوب شرق روستای طرود

محل انتشار:

کنگره بین المللی معدن (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد رضا شاهرودی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

احمد خاکزاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال،

نیما نظافتی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات،

خلاصه مقاله:

مقاله حاضر، نخستین گزارش از رخداد مس کلریدی در نوار شمالی کویر مرکزی ایران می باشد. این رخداد در 70 کیلومتری جنوب شرق روستای ترود (از توابع شهرستان شاهرود واقع در استان سمنان) و در نزدیکی کوه علی نرخه واقع شده است. منطقه مورد مطالعه، بجز رخنمونی از واحد های سنگ چینه ای (با 30 متر ارتفاع، 20 متر عرض، تقریباً 10 کیلومتر طول و با روند کلی شرقی - غربی) که کانه زایی مس در منتهی الیه شرقی آن به چشم می خورد، تقریباً بطور کامل از رسوبات تجزیه ای کف کویری (رسوبات پفکی) پوشیده شده است. این واحد های رسوبی بطور کلی متشکل از سنگهای تبخیری و تخریبی ترشیری هستند که مشتمل بر کنگلومرا، مارن، ماسه سنگ و چینه های سلسستین می باشند. کانی سازی کانی های کلینوآتاکامیت، ناناکایت (به عنوان کانی های اصلی) و ویلامانینیت (به عنوان کانی فرعی) درون کانسنگ، سنگ بستر احتمالی آذرین در زیر کانسنگ موجود (با زمینه ای نسبتاً غنی در عنصر مس) و کانه سازی اصلی کانه های مس در چینه سلسستینی، سه شاخصه قابل توجه این کانسار می باشند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/279115>

