

عنوان مقاله:

بررسی کلیدهای اکتشافی کانسار رسوبی- برونیمی گل زرد، استان لرستان

محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های دانش بنیان در علوم زمین (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

هاجر غفله مرمضی - دانشجوی، کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

کانسار رسوبی- برونیمی روی- سرب گل زرد در پهنه سنج- سیرجان در کمربند فلززایی ملایر- اصفهان در شمال شرق شهر الیگودرز استان لرستان واقع شده است. کانه زایی در دو افق چینه شناسی در توالی رسوبی دگرگون شده ژوراسیک در سنگ های شیل و ماسه سنگی رخ داده است. این کانسار بعد از تشکیل تحت تاثیر نیروهای تکتونیکی حاکم بر منطقه و در اثر فازکوهزایی سیمین پشین و فازکوهزایی لارامید دچار دگرشکلی و دگرگونی در حد رخساره شیبست سبز شده است. به طور کلی دو رخساره کانسنگ در پیکره های معدنی کانسار تشخیص داده شد که عبارتند از: 1) رخساره رگه- رگچه ای و 2) رخساره لایه ای- نواری. کانی های اولیه پیریت، اسفالریت، گالن و کالکوپیریت می باشند. در رخساره استرینگر کالکوپیریت جانشین دیگر کانی ها به_ویژه پیریت شده است که نشان دهنده هجوم یک سیال داغ غنی از مس به ماده معدنی غنی از پیریت بوده که بهنام پدیده پالایش پهنه ای معروف است. انواع دگرسانی ها در کانسار گل زرد به ترتیب از مرکز به سمت کناره ها عمدتاً شامل سیلیسی- کربناتی و کلریتی بوده که پهنه بندی واضحی دارند. کانیزایی روی- سرب در محدوده معدنی گل زرد از نوع رسوبی- برونیمی نوع سلوین است.

کلمات کلیدی:

رسوبی- برونیمی، گلزرد، روی- سرب، سنج- سیرجان، دگرگونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/838065>

