

عنوان مقاله:

بررسی زمین شناسی اقتصادی معدن باریت ورده کردان کرج

محل انتشار:

پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

احمد خاکزاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، دانشکده ی علوم پایه، گروه زمین

شهناز مولایی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، دانشکده ی علوم پایه، گروه زمین

خلاصه مقاله:

معدن باریت ورده کردان کرج از ذخایر باریت در زون البرز مرکزی است که مطالعات صحرایی، پتروگرافی و هاله ی دگر سانی آن را در شمار معادن رگه ای گرمابی قرار می دهد. سازند در بر گیرنده ی رگه های باریت توفهای سبز کرج با سن ائوسن میانی می باشد. کانی سازی در این معدن به صورت پر کننده ی فضای خالی در امتداد گسلهای منطقه و در دو مرحله صورت گرفته است. روند گسلهای منطقه از همان روند گسلهای البرز مرکزی (شمال غرب، جنوب شرق) تبعیت می کند. در منطقه چهار رگه ی اصلی وجود دارد و بقیه ی رگه ها فرعی هستند. بیشترین ذخیره ی موجود در رگه ی شماره ی یک قرار دارد وزن مخصوص متوسط باریت $4/2 \text{ gr/cm}$ و میزان ذخیره ی معدن 20000 تن می باشد. از آلتراسیونهای موجود در جوار رگه ها میتوان به آلتراسیونهای هماتیتی، کائولینیتی و کربناتی اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15078>

