

عنوان مقاله:

ویژگیهای کانی شناسی، سنگ شناسی و بافتی کانسار رسی کویره آباد

محل انتشار:

بیست و چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بتول تقی پور - دانشیار بخش علوم زمین دانشگاه شیراز

درنا ابراهیمی مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شیمی بخش علوم زمین دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

کانسار رسی کویره ۵ در شمال استان فارس در زون زمین در زون زمین ساختاری سنندج - سیرجان واقع شده است. بر اساس بررسیهای صحرایی و کانی شناختی ذخیره در میزبان با توالی شیل - شیل سیاه - کوارتزیت و ماسه سنگ به سن دونین بالایی قرار دارد. براساس تجزیه های XRD پیروفلایت، کائولینیت، ایلیت، کوارتزبه عنوان فاز کانیایی اصلی و مقادیر کمتری کلریت، ارتوکلاز، گوتیت و لیمونیت به عنوان فاز کانیایی فرعی میباشد. پیروفلایت اصلی ترین فاز و مهم ترین تعیین کننده ویژگی نسوزی این ماده معدنی میباشد. حضور کانی ارتوکلاز نشان از دگرسانی سنگهای آذرین اسیدی نیمه عمیق با تاثیر محلولها و سیالات هیدروترمالی دارد.

کلمات کلیدی:

کانیهای رسی، کانسار کویره، آباد، پیروفلایت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1567239>

