

عنوان مقاله:

ثبت آلتراسیون های هیدروترمال با استفاده از تصاویر استر در منطقه ورزقان

محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

وحید ورشوچی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف معدن

محمدجعفر محمدزاده - دکتری ژئوشیمی و زمین شناسی اقتصادی

رضا فلاح - فوق لیسانس مهندسی اکتشاف معدن

خلاصه مقاله:

ناحیه ورزقان در استان آذربایجان شرقی بر روی کمربند فلززایی آلپ - هیمالیا قرار دارد عملکرد سیستمهای آذرین درونی و بیرونی سبب ایجاد کانی زایی متعدد به همراه آلتراسیونهای مختلف هیدروترمال شده است که این التراسیونها در سه ناحیه سونگون، کبقال، و انجرد کاملاً قابل تشخیص می باشد. تصاویر ماهواره ای استر به علت تفکیک مکانی و طیفی بالا توانایی زیادی در ثبت و تفکیکی انواع آلتراسیون های موجود در سیستم هیدروترمال دارند جهت ثبت این آلتراسیون ها که میتواند جهت اکتشافات مقدماتی مفید باشد. از تصاویر استر استفاده گردید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94073>

