

عنوان مقاله:

مطالعه ژئوشیمیایی سازنده سروک در برش نمونه واقع در کوه بنگستان

محل انتشار:

بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

هرمز ناصری

نصرت آدابی

محمدحسین قلاوند

خلاصه مقاله:

در این تحقیق سازند سروک در برش نمونه از دیدگاه ژئوشیمیایی مورد مطالعه قرار گرفته است و با استفاده از آن چیزهای عنصری و ایزوتوپی مقادیر عناصر اصلی (MG/CA) و فرعی (MN/FE/SR/NA) و همچنین ایزوتوپ های پایدار اکسیژن و کربن دست آمده است. تجزیه و تحلیل ژئوشیمیایی این داده‌ها به یک ترکیب کانی‌شناسی اولیه آرگونیتی برای این نهشته‌ها است همچنین این مطالعه نشان می‌دهد که این نهشته‌ها در یک محیط دیازنزی تقریباً بسته به مقدار کم تحت تأثیر فرآیندهای دیازنز متاوریک قرار گرفته‌اند. علاوه بر این با استفاده از سنگین‌ترین ایزوتوپ اکسیژن سازند سروک دمای تشکیل این راه که حدود 26 درجه سانتی‌گراد تعیین شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210328>

