

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات میانبره‌های در کانسارهای فلوریت رگه ای دره بادام و باقرآباد جنوب شرقی محلات

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی و ملی کاربرد سیالات درگیر در علوم زمین (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ابراهیم طالع فاضل - گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان، ایران

حیدر اصغر زاده اصل - دانشکده علوم زمین گروه ژئوشیمی، دانشگاه خوارزمی، تهران ایران

خلاصه مقاله:

کانسار رگه ای باقرآباد و دره بادام در جنوب شرقی استان مرکزی با ماهیت اپی ژنتیک و ساخت و بافتهای پرکننده فضای خالی برشی و حفره ای در سنگ میزبان کربناته - شیلی با گستره زمانی ژوراسیک زیرین تا میانی شکل گرفته اند. کانی سازی رگه ای در ارتباط با شکستگی های محلی با راستای شرقی - غربی و شمال شرق - جنوب شرقی با حضور کانی اصلی فلوریت و کانی های فرعی کلسیت باریت، کوارتز، پیریت و گوتیت و تشکیل شده است همراه کانی سازی فلوریت تشخیص داده شد. طبق شواهد به نظر می رسد طی رخداد کانه زایی فلوریت - کلسیت باقرآباد فرآیند اختلاط سیال در دمای ثابت و نهشت ماده معدنی در کانسار دره بادام در نتیجه فرآیند کاهش فشار ناگهانی سیال و افزایش تدریجی دما صورت گرفته است.

کلمات کلیدی:

میانبره‌های سیال، اختلاط سیال، فلوریت، اپی ژنتیک، دلیجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/421251>

