

عنوان مقاله:

بررسی پروتولیت متابازیت های جنوب سیرجان

محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های دانش بنیان در علوم زمین (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

احمد رضا احمدی - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور

بهناز حسینی - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

سنگ های دگرگونی در جنوب سیرجان معرف بخشی از سکانس های دگرگونی پالیوزوییک در زون سنندج- سرجان هستند. در این منطقه مجموعه ای از سنگ های دگرگونی با پروتولیت رسوبی و آذرین در تناوب با یکدیگر وجود دارد. وجود آثاری از بافت اولیه در برخی از آمفیبولیت های منطقه بیانگر پروتولیت ماگمایی برای این دسته از سنگ های دگرگونی است. بر اساس مطالعه خصوصیات شیمیایی، پروتولیت این سنگ ها را می توان بازالتی با ماهیت تولیتی دانست که در یک محیط تکتونوماگمایی درون صفحه ای قاره ای تشکیل شده اند.

کلمات کلیدی:

زون سنندج- سیرجان، سیرجان، ژئوشیمی، آمفیبولیت، متابازیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/838024>

