

عنوان مقاله:

سن سنجی اورانیم- سرب ریولیت‌های دگرگون شده جنوب الیگودرز

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

احمدرضا احمدی - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور

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

خلاصه مقاله:

سنگ‌های دگرگونی در جنوب- جنوب شرق الیگودرز بخشی از واحدهای با سن پرکامبرین- پالیوزویک در زون سنندج - سیرجان هستند که متحمل فاز متعدد دگرگونی شده اند. این مجموعه دگرگونی شامل میکاشیست، متابازیت، متاریولیت و مرمر می باشد. متاریولیتها که در تناوب با میکاشیستهای پالیوزویک زیرین هستند به ندرت آثاری از بافت آذرین اولیه هودرا نشان می دهند. سن سنجی به روش اورانیم- سرب بر اساس روش Laser-ablation بر روی بلورهای زیرکناستخراج شده از این سنگها بیانگر سن 523 ± 8 میلیون سال و تشکیل پروتولیت آنها در کامبرین است.

کلمات کلیدی:

زون سنندج- سیرجان، دگرگونی، متاریولیت، الیگودرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/857717>

