



معرفی ذخایر سنگ‌های تزئینی و نما در منطقه‌ی الیگودرز

اسماعیل درویشی و سیامک باقریان

گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد الیگودرز

هکیده

واحدهای دگرگونه‌ی زون ساختاری سنندج - سیرجان در ناحیه‌ی الیگودرز، شامل مجموعه سنگ‌های پرکامبرین - پالئوزوئیک زیرین، پرمین، تریاس، ژوراسیک و کرتاسه می‌باشند. این مجموعه انواع ذخایر سنگ‌های ساختمانی، تزئینی و نما را در بر گرفته‌اند. از خصوصیات بارز این ناحیه، فراوانی رخنمون‌های سنگ‌های دگرگونه‌ی کربناته در کنار توده‌های نفوذی گرانیتوئیدی می‌باشد. مطالعات صحرایی و اکتشافات انجام شده بر روی افق‌های سنگ چینه‌ای دو نوع ذخیره‌ی کربناته و ماگمازادی را در منطقه نشان می‌دهد. ذخایر سنگ‌های کربناته که بیشتر در واحدهای پرکامبرین و پرمین مشاهده می‌شوند شامل مرمر آهکی و دولومیتی (معروف به سنگ چینی و کریستال) و ذخایر سنگ‌های ماگمایی از نوع گرانیت - گرانودیوریت می‌باشند. همچنین بررسی زمین‌شناسی ساختمانی منطقه مورد مطالعه دو روند کلی سیستم غالب درزه و شکاف در راستای شمال غربی - جنوب شرقی و شمال شرقی - جنوب غربی را نشان می‌دهند.

واژه‌های کلیدی: الیگودرز، ذخایر معدنی، سنگ‌های تزئینی و نما، سنگ‌های کربناته و ماگمایی

The introduction of facade and decorative rocks resources in Aligudarz

E. Darvishi & S. Bagheryan

Department of Geology, Aligudarz Branch, Aligudarz, I. R. Iran

Abstract

The metamorphic units of structuring zone of Sanandaj- Sirjan in Aligudarz includes complexes of bedding rocks of precambrian - paleozoic. That contain in them resource kinds of structuring, decorative and façade rocks. The noticeable feature of this area is the proliferation of occurrence of carbonate metamorphic rocks (metamorphic limse) besides granitoid intrusive massives that have granted an excellent situation to this area. By use of desert operation and conducted discovering in the area, investigated bad rock horizons include two kinds of magmatic and carbonates resources. The resources of carbonates rocks that are mostly observed in precambrian-permian units include lime and dolomite marble (known as crystal and rock bedding) and magmatic rocks resources of granite- granitoides kinds. In addition to this, the constructing geology investigation of the area under study indicates two dominant general processes of split in south - eastern - north - western and south - western - north - eastern.

Key words: Aligudarz, facade and decorative rocks, magmatic and carbonates rocks, mine resources.