

عنوان مقاله:

مطالعهی ژئوشیمی نهشتههای مارنی سازند آغاچاری در جزیرهی قشم برای ساخت آجر رسی

محل انتشار:

نخستین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

پیمان رضایی - گروه زمین شناسی دانشگاه هرمزگان

رضا زارعی سهامیه - گروه زمین شناسی دانشگاه لرستان

سید وحید شاهرخی - گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

خلاصه مقاله:

سازند آغاچاری (میوسن پسین- پلیوسن) بیرونزدگیهای وسیعی در سطح جزیرهی قشم دارد. ماسهسنگ و مارن مهمترین نهشتههای موجود در این سازند هستند. برای شناخت ژئوشیمی نهشتههای مارنی سازند آغاچاری و قابلیت احتمالی تولید آجر رسی از آنها، 80 نمونه از آنها در هشت محل برداشت شد. این نمونهها مورد تجزیه شیمیایی قرار داد. Cl , SO_3 , $L.O.I$, SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , CaO , MgO , K_2O , MnO , TiO گرفته و میانگین درصد: 2, تعیین شد. مقایسهی دادههای حاصل با استانداردهای شیمیایی آجر رسی، بیانگر آن است که امکان استفاده از P_2O_5 مارنهای سازند آغاچاری به عنوان مادهی اولیه برای تولید اقتصادی و انبوه آجر رسی وجود ندارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194794>

