

عنوان مقاله:

شناسایی کانیهای متشکله کانسار معدنی خاک سرخ جزیره هرمز با استفاده از پراش اشعه ایکس (XRD) و منشایی آنها

محل انتشار:

ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمیرا تقدیسی نیکبخت - دانشجوی دکتری رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی دانشگاه هرمزگان

پیمان رضایی - دکتری رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، استادیار دانشگاه هرمزگان

یعقوب نصیری - دانشجوی دکتری رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی دانشگاه فردوسی مشهد

صدیقه عامری سیاهویی - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود

خلاصه مقاله:

کانسار معدنی خاک سرخ جزیره هرمز در چند دهه اخیر بسیار مورد توجه بوده است. به منظور مطالعه کانیهای متشکله آن تعداد 5 نمونه از خاک سرخ این کانسار معدنی برداشت و مورد آنالیز XRD قرار گرفت. نتایج نشان می دهند کانی های ژپس، همتیت، هالیت، کوارتز و موسکویت کانیهای اصلی و کانیهای کلریت، کلسیت، کاپولینیت، مونت مورینیت، ایلیت و انیدریت کانیهای فرعی تشکیل دهنده خاک سرخ این کانسار معدنی هستند. این کانسار معدنی در سری هرمز (پرکامبرین پسین-کامبرین پیشین) قرار داشته و سنگهای آذرین و دگرگونی این سری، منشا کانیهای اولیه و ثانویه مذکور هستند

کلمات کلیدی:

جزیره هرمز، کانسار معدنی خاک سرخ، سری هرمز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/746634>

