

عنوان مقاله:

مطالعه ژئوشیمیایی و بررسی جایگاه زمین ساختی کانسار هماتیت هنشک استان فارس با تاکید بر توزیع عناصر اصلی و کمیاب

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمدعلی رجب زاده - استادیار بخش علوم زمین دانشکده علوم دانشگاه شیراز

شروین پروین - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی

زهره موسوی نسب - دانشجوی دکتری زمین شناسی اقتصادی

رضا شمسی پور - استادیار بخش زمین شناسی دانشکده علوم دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

کانسار هماتیتی آهن هنشک در 19 کیلومتری شمال شرق ده بید و بین روستاهای گوشتی و هنشک در شمال شرقی استان فارس و در حاشیه جنوبی زون سندانج - سیرجان واقع شده است کانه زایی آهن بصورت توده ای بی شکل و یا عدسی شکل درون سنگهای دولومیتی سیلیسی شده تریاس صورت گرفته است کانه های تشکیل دهنده کانسار هنشک هماتیت و گوتیت و به مقدار کمتری مگنتیت می باشند که بصورت جانیشینی و به میزان کمتری به شکل پرکردن فضاهای خالی در سنگ میزبان دولومیتی جایگیری کرده اند در این ذخیره ترکیبات اسیدی و هیدروکسیدی آهن از طریق درزه های موجود بصورت بافت اسکلتی در سنگهای دولومیتی سیلیسی شده میزبان جانشین شده اند داده های ژئوشیمیایی نشانگر تغییرات آهن از 62 تا 75 درصد وزنی کانسنگ است

کلمات کلیدی:

هماتیت، گرمایی، ژئوشیمی، هنشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118810>

