

عنوان مقاله:

مطالعه ژئولیت های مرتبط با کانی سازی مس در کانسارهای مس عباس آباد با تاکید بر کانسار معدن بزرگ (شرق شاهرود) به روش پراش اشعه ایکس و میکروسکوپ الکترونی روبشی

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زمین شناسی اقتصادی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهرداد حیدری - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه بوعلی سینا- همدان.

محمد معانی جو - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی، دانشگاه بوعلی سینا- همدان.

احمد کاظمی مهرنیا - دکتری زمین شناسی اقتصادی، شرکت پارس کانکاو

خلاصه مقاله:

کانی سازی مس در منطقه عباس آباد در سنگ های آتشفشانی با ترکیب غالب سنگ شناسی آندزیت و آندزی بازالت رخ داده است، کانی سازی از نوع پرکننده فضاهای خالی می باشد به صورتی که ژئولیت ها در مرکز حفرات و در حاشیه حفرات کانی سازی مس صورت گرفته است که در ارتباط با ژئولیت ها هستند، علاوه بر آنالیزهای XRD سنگ میزبان، به منظور تعیین ساختار ژئولیت ها از میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM) استفاده شد، ژئولیت های مورد مطالعه از نوع ناترولیت، تترانترولیت و مزولیت می باشند که مزولیت غالباً با ناترولیت و تترانترولیت همراهی دارد. ژئولیت های مورد مطالعه دارای رنگ شیری می باشند که در رگه ها و حفرات سنگ ها آندزیتی غالباً همراه با کانی سازی مس یافت می شوند

کلمات کلیدی:

ژئولیت، سنگ میزبان، عباس آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142206>

