

عنوان مقاله:

بررسی پتروگرافی و دگرسانی های سنگ میزبان در کانسار معدن بزرگ و سایر کانسارهای مس شمال عباس آباد (شرق شاهرود) به روش پراش اشعه ایکس

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زمین شناسی اقتصادی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

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:

کانسارهای مس عباس آباد در سنگ های آتشفشانی گسترش دارند که برپایه مطالعات میکروسکوپی سنگ میزبان در این کانسارها آندزیت، تراکی آندزیت و آندزی بازالت با بافت پورفیری تا مگاپورفیری می باشد، فنوکریستال ها شامل پلاژیوکلاز، آمفیبول و پیروکسن می باشند که ترکیب پلاژیو کلازها در این سنگ ها توسط مطالعات XRD لابرادوریت و مجموعه های دگرسانی موجود کلسیت، پرنیت، کوارتز و آلبیت تعیین شدند. زمینه سنگ در کانسارهای معدن بزرگو آسیادیو شامل ساندین و پلاژیوکلاز می باشد و در کانسارهای دامن جلا و لب کال در زمینه سنگ شیشه هم دیده می شود، دگرسانی های موجود در این سنگ ها کلریتی شدن، کربناتی شدن، سرسیتی شدن، زئولیتی شدن، سیلیسی شدن و به صورت محدود ایدنگزیتی شدن می باشن . د

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142207>

