

عنوان مقاله:

کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز احتمالی کانسار سرب و روی عمارت، اراک

محل انتشار:

چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علیرضا کریم زاده ثمرین - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی دانشگاه تبریز

عبدالمجید یعقوب پور - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی دانشگاه تربیت معلم

خلاصه مقاله:

کانسار سرب و روی عمارت در 46 کیلومتری جنوب غربی اراک واقع است ، در این کانسار از نظر تقسیمات واحدهای زمینساختی ایران، در زون سندج-سیرجان واقع بوده و کانی سازی در آهک های کاملاً سیلیسی شده کرتاسه زیرین صورت گرفته است. در محدوده کانسار عمارت و به شعاع 30 کیلومتری، هیچ گونه سنگ آذرینی دیده نمی شود و سنگ های رسوبی ، شامل تناوبی از شیل، آهک، مارن و چرت است که تحت تأثیر دگرگونی ناحیه ای بسیار خفیفی قرار گرفته اند. نبود توده های آذرین و همچنین ژئوشیمی سولفیدها(مثلاً بیشتر بودن کبالت از نیکل در پیریت) مؤید رسوبی بودن این کانسار است. این کانسار، در مرز بین لایه های شیلی و آهکی به صورت استراتاباند دیده می شود که نشانگر شباهت این کانسار به کانسارهای سرب و روی تیپ دره می سی سی پی است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17013>

