

## عنوان مقاله:

مقایسه کانی زایی سرب و روی کانسارهای هفت سواران - عمارت

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

حمید ثمری - گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات

احمد کاظمی مهرنیا - شرکت پارسی کان کاو

محمد پایداری - دانشگاه پیام نور مرکز گلیایگان گروه زمین شناسی

نرگس باقرکمره - دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات گروه زمین شناسی

## خلاصه مقاله:

کانسارهای سرب و روی هفت سواران و عمارت در 11 کیلومتری جنوب باختری خمین و 46 کیلومتری جنوب باختری اراک در استان مرکزی قرار گرفته اند از نظر تقسیمات واحدهای ساختمانی و تکتونیکی در زون سنندج - سیرجان قرار دارند سنگهای کربناته مهمترین میزبان کانه می باشند ولی خود براساس این که دارای مواد آلی اکسید آهن ، چرت و یاسایر مواد تخریبی باشند طیفی وسیع از تغییرات در لیتولوژی سنگ میزبان را به نمایش می گذارند کانی زایی در کانسار هفت سواران در سنگهای آهنی کاملاً سیلیسی شده صورت گرفته است ولی در کانسار معدنی عمارت بیشتر در مرز لایه های شیلی و در آهنکهای سیلیسی شده دیده می شوند چنین تصور می گردد که یکی از عوامل کنترل کننده زایشی عناصر در مناطق عوامل تکتونیکی بوده است که توانسته یک زون برشی کم فشاری ایجاد نماید که سیالات کانه دار بتوانند در اثر تغییرات فیزیوشیمیایی مواد معدنی و کانه دار خود را برجای گذارند.

## کلمات کلیدی:

کانی زایی، سرب و روی، هفت سواران، عمارت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118784>

