

عنوان مقاله:

زمینشناسی و کانیزایی کانسارهای مس عباسآباد شاهرود و مقایسه آنها با کانسارهای مس تیپ مانتو

محل انتشار:

هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سجاد مغفوری - گروه علوم زمین، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز

مهدی موحدنیا - گروه زمین شناسی اقتصادی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه تربیت مدرس

چون کیت لای - دانشکده علوم زمین، دانشگاه تاسمانیا، استرالیا

خلاصه مقاله:

کانسارهای مس عباسآباد در زیر پهنه سبزوار و در 338 کیلومتری شرق شاهرود واقع شده است. شکل هندسی و ژئومتری ماده معدنی در این کانسارها چینکران و سنگ درونگیر آنها گدازه آندزیتی با میان لایه-هایی از توف برش با سن ائوسن است. در این کانسارها سولفیدهای مس کانیهای اصلی مس بوده که با کربنات، زئولیت و کوارتز همراهی میشوند. ساخت و بافت ماده معدنی به صورت پرکننده فضای خالی، دانه پراکنده، رگه-رگچه ای و جانیشینی است. کانسارهای مس منطقه عباسآباد شباهتهای زیادی را از نظر کانی-شناسی، سنگ میزبان، ساخت و بافت و ژئومتری با کانسارهای تیپ مانتو در دنیا نشان میدهند

کلمات کلیدی:

مس، چینه کران، توالی آتشفشانی-رسوبی، تیپ مانتو، عباسآباد، شاهرود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391458>

