

عنوان مقاله:

کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانسار آهن صاحب، سقز، کردستان

محل انتشار:

سومین همایش زمین شناسی کاربردی و محیط زیست (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

عابدی - دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی

بهزادی - دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی

شیرخانی - شرکت معدنی آیتوک

خلاصه مقاله:

کانسار اسکارن آهن صاحب در جنوب شرقی سقز در استان کردستان، شمال باختری ایران قرار دارد. این منطقه از دیدگاه ساختاری در محدوده زون سنج - سیرجان قرار می گیرد. واحدهای زمین شناسی این منطقه شامل واحد کربناته با سن پرمین، واحدهای دگرگونی و اسکارنی، توده نفوذی مونزودیوریتی و گرانو دیوریتی و سنگ های ولکانیک با ترکیب آندزیت تا تراکی آندزیت می باشد. کانی شناسی کانسار آهن صاحب شامل کانی های ماگنتیت، هماتیت و مالاکیت و کانی های گانگ عبارت است از گارنت، دیوپسید، اپیدوت، کلریت، پیریت و کلسیت است. با این حال کانی غالب در منطقه ماگنتیت می باشد. بر اساس مشاهدات صحرایی، مطالعات کانی شناسی، پترولوژیکی و ژئوشیمیائی کانسار آهن صاحب از نوع اسکارنی کلسیک است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/34425>

