

عنوان مقاله:

کانی شناسی و دگرسانی کانسار اسکارن تیکمه داش، آذربایجانشرقی

محل انتشار:

دهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حمیده آقازاده اصل - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه پیام نور، تبریز، ایران

بهزاد حاج علیلو - زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه پیام نور، ایران

خلاصه مقاله:

کانسار آهن تیکمه داش در 15 کیلومتری جنوب شرقی شهرستان بستان آباد در شمال غرب ایران واقع شده است. منطقه مورد مطالعه از لحاظ تقسیم بندی پهنه های ساختاری- رسوبی در زون ساختاری البرز آذربایجان قرار گرفته است. در این پژوهش ویژگی های کانی شناختی و دگرسانی اسکارن تیکمه داش مورد مطالعه قرار گرفت. کانه زایی در منطقه تیکمه داش به صورت رگه ای، رگچه ای، پرکننده فضاهای خالی و افشان می باشد. بر اساس مطالعات کانه نگاری در منطقه کانی های اولیه شامل مگنتیت، پیریت و کالکوپیریت است. کانی های ثانویه شامل همتایت، گوتیت، لیمونیت، مالاکیت و آزوریت در اثر فرایندهای سوپرژن و هوازدگی تشکیل شده اند. انواع دگرسانی های مشاهده شده در منطقه شامل سرسیتی، اپیدوتی و کلریتی هستند که در ارتباط با فرایند کانه زایی می باشند.

کلمات کلیدی:

کانی شناسی، دگرسانی، تیکمه داش، بستان آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621812>

