

عنوان مقاله:

بررسی زمین شناسی اقتصادی کانی سازی تنگستن در منطقه شمال اشنویه، استان آذربایجان غربی

محل انتشار:

چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

داود حبیبی کیا - دانشگاه تربیت معلم تهران

عبدالمجید یعقوب پور - دانشگاه تربیت معلم تهران

صمد علیپور - دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

کانی سازی تنگستن منطقه شمال اشنویه به یک سری رگه های نامنظم سیلیسی-گوتیتی که توده گرانیته را قطع کرده اند، محدود شده است. عامل کانی سازی، فعالیت یک سیستم گرمابی بوده که موجب دگرسانی شدید سنگهای مسیر خود و سنگ های در بر گیرنده شده است. بر اساس مطالعات انجام شده، این گرانیته ها از نظر نظر کانی سازی تنگستن عقیم بوده و در کانی سازی نقشی نداشتند. از آنجایی که تنگستن عنصر تیپومورفیک توده های گرانیته است و نیز با توجه به لزوم وجود یک موتور گرمایی برای برقراری سیستم گرمابی یاد شده، عامل کانی سازی در منطقه احتمالاً یک توده گرانیته ای (?) فاقد رخنمون و جوان تر از دایک های منطقه بوده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17146>

