

عنوان مقاله:

ویژگیهای ژئوشیمیایی و خاستگاه تکتونوماگمایی استوک گرانیتوئیدی کوه ممزار واقع در جنوب غربی معدن مس سرچشمه

محل انتشار:

ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محسن آروین - بخش زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید باهنر کرمان

عبدالحمید انصاری - بخش زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

استوک گرانیتوئیدی کوه ممزار با سن الیگو - میوسن و روند کلی شرقی - غربی در 4 کیلومتری جنوب غربی معدن مس سرچشمه در استان کرمان واقع است. این توده نفوذی با ترکیب اسیدی تا کمی حد واسط به داخل واحدهای ولکانیکی ائوسن تزریق شده و در محل تماس دگرگونی مجاورتی در حد رخساره آلبیت - اپیدوت - هرنفلس را ایجاد کرده است. بر اساس مطالعات ژئوشیمیایی و دیاگرامهای تفکیکی عناصر کمیاب، سنگهای این توده از نظر ترکیبی کالکوالکالن و از نوع 1 بوده، در شرایط کوهزایی و محیط تکتونیکی VAG با خاستگاه CAG تشکیل یافته اند و ماگمای حاصله در روند تکاملی خود کمابیش متحمل آلودگیهای پوسته ای نیز شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13631>

