

عنوان مقاله:

مطالعات ژئوشیمیایی و تعیین محیط تکتونیکی دایک های بازالتی غنی از درشت بلورهای پلاژیوکلاز واقع در بخش میانی نواردهج ساردوییه استان کرمان

محل انتشار:

بیست و یکمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زهرا زلفی - دانشجوی کارشناسی ارشدبخش زمین شناسی دانشگاه شهیدباهنرکرمان

حمید احمدی پور - دانشیاربخش زمین شناسی دانشگاه شهیدباهنرکرمان

خلاصه مقاله:

در بخش میانی نوار دهج - ساردوییه در استان کرمان، دایک های غنی از درشت بلورهای پلاژیوکلاز وجود داشته که در سنگ های آذرآواری و گدازه های بازالتی و آندزیتی ایوسن نفوذ کرده اند. دایک های مورد نظر، حاوی مگاکریست های پلاژیوکلاز و فنوکریست های الیوین می باشند که در یک زمینه ی ریزدانه شامل پلاژیوکلاز و کلینوپیروکسن قرار گرفته اند. بررسی های ژئوشیمیایی نشان می دهد که نمونه های مورد مطالعه، به سری کالکوآلکان تعلق داشته و ترکیب شیمیایی آن ها، مبین خاستگاه گوشته ای و تشکیل آن ها در یک محی قوس آتشفشانی می باشد.

کلمات کلیدی:

کمر بند ماگمایی ارومیه - دختر، نوار آتشفشانی دهج- ساردوییه، کالکوآلکان، دایک بازالتی، مگاکریست پلاژیوکلاز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/746523>

