

عنوان مقاله:

پتروگرافی و ژئوشیمی سنگهای ولکانیکهای جنوب مهریز

محل انتشار:

دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

جواد قانعی اردکانی - گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در 5km مهریز قرار دارد و از لحاظ تقسیم بندی تکتونیکی بخشی از نوار آتشفشانی ارومیه - دختر و زون ایران مرکزی است. سنگهای آتشفشانی منطقه دارای ترکیبی از آندزیت تا ریولیت و کریستال لیتیک توف بوده و از نظر پتروگرافی واجد بافت های پورفیری، گلومریورفیری و تراکیتی می باشند. به طور کلی سنگهای منطقه از نوع آندزیت های کوهزایی اسیدی پتاسیم بالا و متعلق به سری های ماگمایی کالک آلکالن پتاسیم بالا و در یک زون فرورانش تشکیل شده اند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28421>

