

عنوان مقاله:

بررسی پترولوژیکی گرانیتوئید های شمال شرق و شرق اهر

محل انتشار:

بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مجید ونایی

عبدالسمیع سعیدی محصل

خلاصه مقاله:

توده گرانیتوئید و شمال و شمال شرق اهر دوره سنی مقابل الیگوسن می‌باشد. این توده گرانیتوئید این شامل چهار فاز زیر می‌باشند: میکروگرانیت، گرانودیوریت و آپلیت OMG گرانیت، گرانودیوریت و میکرودیوریت OG بیوتیت گرانیت، گرانودیوریت و مونزودیوریت GRK آلکالی گرانیت، هورنیلند بیوتیت گرانیت و مونزوسینیت GRA فازهای گرانیتوئیدی منطقه کالک آلکالی موضوع مصنوع پتاسیم بالا تا متوسط و متآلومین می‌باشند. احتمالاً فازهای گرانیتوئید یف و بر اثر فرآیند تفریق به از یک توده ماگمای اولیه حاصل شده‌اند. گرانیتوئید های منطقه از نوع گرانیت های نوع 1 بود که از نظر خاستگاه تکتونوماگمایی از نوع گرانیت های کمان‌های ولکانیکی و یا از نوع هم‌زمان با کوه زایی می‌باشند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210431>

