

عنوان مقاله:

نگرشی بر توده های نفوذی گرانیتوئیدی در شمال غرب شهرکرد

محل انتشار:

ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

علیرضا داوودیان دهکردی - دانشگاه شهرکرد

ناهید شبانیان بروجنی - دانشگاه اصفهان

موسی نقره ئیان - دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

در پهنه دگرگونی شمال غرب شهرکرد تعدادی توده های کوچک نفوذی گرانیتوئید با روند شمال غرب جنوب شرق مشاهده می شوند که بصورت میکرواستوک در سنگهای دگرگونی تزریق شده اند. بررسیهای انجام شده بر این توده ها بیانگر اینست که در محیط ژئوتکتونیکي همزمان با کوهزائی و یا پس از کوهزائی تشکیل شده اند، همچنین شواهد صحرائی، کانی شناسی و ژئوشیمیایی گوه این مطلب است که این سنگها را نمی توان بسادگی جزو گرانیتهای تیپ S و یا تیپ A قرار دارد. بر مبنای شواهد موجود، آنها حاصل ذوب پوسته قاره ای بوده و سنگ منشا آنها احتمالاً یک گارنت آمفیبولیت بوده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13749>

