

عنوان مقاله:

ژئوشیمی گابرو، گرانیت و انکلاوهای مافیک باتولیت الوند، با نگرشی ویژه به منشا آنها

محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

جلیل قلمقاش - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی

حسن میرنژاد - دانشگاه فردوسی مشهد

حمیده رشید - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

کوروش محمدیها - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

خلاصه مقاله:

باتولیت الوند در بخش مرکزی پهنه سنج - سیرجان رخمون دارد و از گرانیت و گابرو پدید آمده است. در بخش مرزی و تداخلی بین گابرو و گرانیت مقدار فراوانی انکلا و مافیک وجود دارد. ویژگیهای ژئوشیمیایی مثل بالا بودن نسبت Mg، مقادیر بالای Ni و Cr پایین بودن نسبت اولیه و مقادیر بالای نشانگر تبلور گابرو از یک ماگمای مافیک اولیه که حاصل ذوب بخشی گوشته بالایی تهی شده بوده است می باشد.

کلمات کلیدی:

آمیزش و اختلاط ماگمایی، گرانیت، گابرو، انکلاو، الوند، همدان، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94053>

