

عنوان مقاله:

کانی‌شناسی و پتروگرافی توده‌های نفوذی بازیک غرب ظفرقند (جنوب اردستان، پهنه ارومیه-دختر)

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی معدن و زمین‌شناسی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

آرش کیا نی -

مرتضی شریفی -

جمشید احمدیان -

خلاصه مقاله:

توده‌های نفوذی غرب ظفرقند واقع در جنوب اردستان با طیف گسترده از سنگ‌های اسیدی تا بازیک قابل رویت می‌باشد که از این بین نفوذی‌های بازیک گسترش و در اشکال مختلف تشکیل شده‌اند. بررسی‌های پتروگرافی حاکی از وجود دودسته سنگ‌های همخون (دیا باز و گابرو) می‌باشد. گابروها با دگرسانی بیشتر به نسبت دیا بازها مشخص می‌باشند. پلاژیوکلاز و کلینوپیروکسن کانی‌های اصلی سازنده این سنگ‌ها می‌باشد. رخداد دگرسانی در این سنگ‌ها از نوع کربیتی شدن، اپیدوتیتی شدن، اورالیتی شدن و... می‌باشد.

کلمات کلیدی:

پتروگرافی، ظفرقند، ارومیه-دختر، کانی‌شناسی، توده‌های نفوذی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1232902>

