

عنوان مقاله:

خصوصیات کانی شناسی و ژئوشیمیایی رودنژیت های افیولیت شمال نائین

محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سمیه فلاحتی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

معصومه سعیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

موسی نقره ئیان - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

محمود خلیلی - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

رودنژیت ها، سنگهای غنی از کلسیمی می باشند که از کانی های آلومینوسیلیکاته ای همچون اپیدوت، پرهنیت، گارنت (گراسولار - هیدروگراسولار) و زئولیت تشکیل شده اند دایک های رودنژیتی شده نافذ در سرپانتینیت های افیولیت شمال نائین دو نوع رودنژیتی شدن استاتیک و دینامیک را نشان میدهند. دو مرحله ابتدایی و پیشرفته فرایند رودنژیتی شدن در رودنژیت های استاتیک منطقه به وضوح قابل مشاهده است.

کلمات کلیدی:

رودنژیت، سرپانتینیت، اولترامافیک، نائین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94033>

