

عنوان مقاله:

ژئوشیمی کانیاپی و پتروژنز پریدوتیت‌های افیولیت های نائین

محل انتشار:

بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جواد مهدی پور قاضی - دانشجوی کارشناسی ارشد پترولوژی دانشگاه شهید بهشتی

دکتر محمد رهگشای - دکتری پترولوژی عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی

هادی شفائی مقدم - دانشجوی دکتری پترولوژی دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

افیولیت های نائین در شمالی ترین قسمت کمر بند افیولیتی نائین- بافت قرار دارد و عمدتا از پریدوتیت‌های سکانس گوشته ای تشکیل شده است. پریدوتیت ها عمدتا از هارزبورژیت های کلینوپیروکسن دار تشکیل شده اند. اسپینل های این پریدوتیت ها عمدتا غنی از آلومینیوم بوده و بر اساس عدد کروم این اسپینل ها، پریدوتیت های نائین را می توان به پریدوتیت های آلپی نوع ۱ که کمتر از 20 درصد ذوب بخشی را متحمل شده اند نسبت داد. انبانه های کرومیتی بسیار اندک کوچک به طور پراکنده در این مجموعه یافت می شوند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/40141>

