

عنوان مقاله:

بررسی محیط تکتونیکی تشکیل پریدوتیت‌های افیولیتی خوی با استفاده از شیمی کانیها

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شهلا آلچالان - گروه زمین شناسی دانشگاه تبریز

محسن موذن - گروه زمین شناسی دانشگاه تبریز

رباب حاجی علی اوغلی - گروه زمین شناسی دانشگاه تبریز

مهرداد پور محسن - گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور خوی

خلاصه مقاله:

مجموعه افیولیتی خوی قسمتی از افیولیت‌های تتیس است که در شمال غرب استان آذربایجان غربی در ایران قرار دارد. سنگ‌های پریدوتیتی این مجموعه موضوع مورد مطالعه میباشد. بر اساس مطالعات پتروگرافی این سنگها به سرپانتینیت تبدیل شده‌اند. نتایج حاصل از میکروپروب اسپینل پریدوتیتها نشانگر این است که کانیهای اسپینل نمونه های مورد مطالعه دارای Cr²⁺ بالایی هستند و این پریدوتیتها از نوع پریدوتیت‌های افیولیتی هستند. محیط تکتونیکی تشکیل این پریدوتیتها، سوپرا سابدکشن زون (SSZ) است.

کلمات کلیدی:

افیولیت، اسپینل، محیط تکتونیکی، خوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193936>

