

## عنوان مقاله:

مینرال شیمی کلینوپیروکسن های توده گابرویی شرق گردنه شیر، شمال شرق اصفهان

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زمین شناسی اقتصادی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

معصومه هوشمند - کارشناسی ارشد پترولوژی / از دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

علیخان نصراصفهانی - دکترای زمین شناسی اقتصادی، عضو هیئت علمی و استادیار دانشگاه آزاد اسلا

## خلاصه مقاله:

توده نفوذی مافیک مورد بررسی در شرق گردنه شیر، شمال شرق اصفهان واقع شده است. این منطقه بخشی از نوار آتشفشانی ارومیه - دختر می باشد. ترکیب سنگ شناسی این توده غالباً گابرو تا گابرودیوریت بوده و از نظر کانی شناسی عمدتاً دارای پلاژیوکلاز، کلینوپیروکسن، کلریت، اپیدوت و ایلمنیت می باشد. مطالعات مینرال شیمی نشان می دهد که کلینوپیروکسن های این توده نفوذی دارای ترکیب دیوپسید بوده و در محدوده کلینوپیروکسن های فشار متوسط قرار میگیرند. ترکیب کلینوپیروکسن ها درجه حرارت های تبلور بطور متوسط 600 الی 900 درجه سانتیگراد را ارائه می کنن . د

## کلمات کلیدی:

واژگان کلیدی: شرق گردنه شیر، گابرو، کانی شناسی، ارومیه - دختر . ر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142249>

