

## عنوان مقاله:

ژئوشیمی عناصر پلاتینیوم و پالادیوم در پیروکسیت ها و کرومیت های منطقه فاریاب

## محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مرصیه بازآمد - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی

حسن میرنژاد - دانشیار دانشگاه تهران

مسعود علی پوراصل - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

## خلاصه مقاله:

توده افیولیتی فاریاب واقع در استان کرمان دارای بزرگترین معادن کرومیتی کشور میب اشد و پیروکسیت ها یکی از واحدهای تشکیل دهنده آن هستند تجزیه ریزوکاوا الکترونی EMP بر روی کانیهای تشکیل دهنده پیروکسیت ها نشان میدهد که دیوپسید انستاتیت و کریزولیت به ترتیب غالبترین نوع کلینوپیروکسن ارتوپیروکسن والیوین هستند نتایج داده های حاصل از تجزیه طیف سنج جرمی پلاسمای جفت شده القایی ICP-MS به روش آماده سازی اذرمحک (Fire-assay) نشانگر غنی شدگی عناصر گروه پلاتین در توده افیولیتی فاریاب نسبت به گوشته اولیه است به علاوه تمرکز پلاتینیوم و پالادیوم در کرومیت های موجود در پیروکسیت ها نسبت به کانیهای پیروکسن سنگهای پیروکسنیتی بالاتر بوده و فراوانی این عناصر در سنگهای دارای کانیهای سولفیدی به حداکثر می رسد.

## کلمات کلیدی:

پیروکسیت، کانیسازی، سولفیدی، عناصر گروه پلاتین، فاریاب، افیولیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182253>

