

## عنوان مقاله:

ژئوشیمی، مکانیسم تشکیل و جایگیری ذخایر کرومیت مناطق اسفندقه و فاریاب واقع در استان کرمان

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

کورس حشمت بهزادی - استادیار دانشگاه پیام نور مرکز کرمان

## خلاصه مقاله:

کمپلکسهای اولترامافیک- مافیک اسفندقه و فاریاب به سن پالئوزوئیک و با تولید سالانه 50000 تن ماده معدنی کرومیت در قسمت جنوب شرقی ایران و در بخش جنوبی استان کرمان واقع گردیده‌اند. این کمپلکس ها از تناوب لایه های ریتمیک دونیت، کرومیت، هارزبورگیت و تا حدودی پیروکسنیت، ورلیت و گابرو تشکیل شده اند. ویژگی های تکتونو ژئوشیمیایی این کمپلکسهای مافیک- اولترامافیک و کانسنگهای کرومیت نشان میدهد که این کمپلکس ها و ذخائر کرومیت موجود در آنها از نوع آلپی بوده و از یک ماگمای بونینیتی و تا حدودی پریدوتیت های تخلیه شده تشکیل و احتمالاً در یک محیط سوپراسابداکشن زون ایجاد شده‌اند. این کمپلکس ها از اواخر کرتاسه تحت تأثیر فعالیتهای تکتونیکی و به دنبال آن ایجاد یک نیروی مکانیکی قائم در منتهالیه بخش جنوب شرقی زون سندج سیرجان جایگزین شده و در وضعیت فعلی قرار گرفته اند.

## کلمات کلیدی:

کمپلکسهای اولترامافیک، مافیک اسفندقه و فاریاب، لایه های ریتمیک دونیت، ژئوشیمی ماگمای بونینیتی، جایگزینی قائم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193866>

