

عنوان مقاله:

مقایسه پتروگرافی توده های نفوذی شمال و شمال شرق کبودرآهنگ استان همدان

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سمیه منصوری - دانشجوی کارشناسی ارشد پترولوژی

فرهاد آلیانی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

محمد معانی جو - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

علی اصغر سپاهی گرو - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

خلاصه مقاله:

مقایسه کانی شناسی و پتروگرافی در شمال و شمال شرق منطقه کبودرآهنگ در همدان دلالت بر وجود توده های نفوذی گرانودیوریت، کوآرتزدیوریت، مونزوگرانیت، و تونالیت در شمال کبودرآهنگ می کند بعلاوه توده های نفوذی از جمله گرانودیوریت در سنگ آهک نفوذ کرده و تشکیل اسکارن داده است همچنین در توده های گرانودیوریت و تونالیت آنکلاوهای میکرودیوریتی مشاهده شده است این آنکلاوها از نوع میکروگرانولار فلسیک هستند در مقایسه در شمال شرق کبودرآهنگ توده های نفوذی تنها دیوریتی و کوآرتزدیوریتی با آنکلاوهای توفی از انواع زینولیت می باشند.

کلمات کلیدی:

پتروگرافی، آنکلاو، اسکارن، کبودرآهنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118813>

