

عنوان مقاله:

ژئوشیمی و خاستگاه زمین ساختی سنگهای گرانیتوئیدی منطقه بُندرهنزا، شمال شرق رابر

محل انتشار:

ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سیدضیاء حسینی - گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور مرکز رفسنجان

مصطفی منصوریان

خلاصه مقاله:

گرانیتوئیدهای بُندرهنزا با سن الیگومیوسن داخل سنگ های آتشفشانی ائوسن کمربن ماگمایی ایران مرکزی نفوذ کرده اند، براساس شواهد پتروگرافی این سنگ ها به گرانیت و گرانودیوریت طبقه بندی می شوند، گرانیتها از کانی های کوارتز، آلكالیفلدسپار، پلاژیوکلاز و بیوتیت تشکیل شده اند و گرانودیوریتها شامل کانی های کوارتز، پلاژیوکلاز و هورنبلند می باشند. ژئوشیمی این سنگ ها نشان می دهد این گرانیتوئیدها از نوع A و پرآلومینوس بوده و ماهیت کالک آلكالن دارند. شواهد ژئوشیمیایی بویژه تهی شدگی از عناصر Nb, Ta و Ti همچنین نشان دهنده محیط تکتونیکی فرورانش حاشیه فعال قاره ای برای این سنگ ها است.

کلمات کلیدی:

بُندرهنزا، الیگومیوسن، ائوسن، گرانیت، گرانودیوریت، کالک آلكالن، پرآلومینوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178700>

