

عنوان مقاله:

بررسی ژئوشیمی گرانیت های منگاو

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا زارعی - بخش زمین شناسی دانشگاه لرستان

حسن زمانیان - بخش زمین شناسی دانشگاه لرستان

رحمان کاظمی - دانشجوی دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

در منطقه مورد مطالعه رخنمون هائی از سنگ های آذرین گرانیت- مونزوگرانیت و دگرگونی شیست و اسلیت وجود دارد. که سنگ های گرانیتی آن تعیین شده است. انواع مختلفی از S و A بافت پگماتیتهی دارند و براساس مطالعات صحرائی، کانی شناسی و ژئوشیمیایی تیپ ماگمائی گرانیت ها از نوع سنگ های پگماتیتهی در منطقه موجود می باشد که مهمترین آنها پگماتیت های تورمالین دار تورمالینیت می باشد. این گرانیت ها از نوع همزمان با برخورد می باشند اما در مراحل بعدی تکامل فرورانش در اثر گرمای ناشی از گشته یا برخورد قاره ها مواد پوسته ای متاپلیت ها و متا گریوک ها ذوب شده اند و باعث ایجاد گرانیت های بشدت فلسیک و پگماتیتها شده اند که از نوع پس از برخوردی می باشند. غنی شدگی این نمونه ها از عناصر نادر خاکی سنگین نیز به علت وجود گارنت و زیرکن در آنها می باشد

کلمات کلیدی:

تورمالین، پگماتیت منگاو، الکالی، گرانودیوریت، گرانیت نوع A و S

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373748>

