

عنوان مقاله:

سنگ شناسی و ژئوشیمی توده گرانیتوئیدی دگرشکل شده بندنو

محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های دانش بنیان در علوم زمین (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

احمد رضا احمدی - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور

بهناز حسینی - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

طاقدیس کوه سفید در منطقه بوانات دربرگیرنده مجموعه ای از سنگ های دگرگونی می باشد که در مرکز آن سنگ های گرانیتوئیدی دگرشکل شده ظاهر شده است. این سنگ های گرانیتوئیدی بر اساس خصوصیات ژئوشیمیایی دارای ماهیت کالک آلکالن و پرآلومین هستند. شواهد کانی شناسی و ژئوشیمیایی این سنگ ها منطبق با گرانیت های نوع S است. جایگیری ماگمای بازیک در زیر پوسته قارهای نازک شده می تواند عامل ذوب پوسته و تشکیل این گرانیتوئیدها و در پی آن گنبدی شدن منطقه باشد.

کلمات کلیدی:

گرانیتوئید، زون سنندج- سیرجان، بندنو، دگرگونی، طاقدیس کوه سفید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/838023>

