

عنوان مقاله:

پتروگرافی و ارزیابی ماهیت شیمیایی ولکانیک های شمال خور - غرب بیرجند

محل انتشار:

دهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ناهید افشین - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند

اسماعیل اله پور - گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، مرکز بیرجند، ایران

محمدحسین یوسف زاده - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه بیرجند، ایران

خلاصه مقاله:

منطقه خور در شرق ایران، استان خراسان جنوبی و در غرب بیرجند واقع گردیده است. این منطقه از نظر تقسیمات واحدهای زمین شناسی در بخش شمالی لوت مرکزی و در ورقه ی 1:100000 سارغنج واقع شده است. با توجه به مطالعات صحرایی، پتروگرافی و ژئوشیمیایی سنگ های منطقه شامل آندزیت- داسیت و تراکی آندزیت بوده و دارای بافت پورفیریستیک با مزوستاز میکروکریستالین تا شیشه ای می باشند. این سنگ ها ماهیت کالکوآلکالن پتاسیم بالا دارند.

کلمات کلیدی:

آندزیت، داسیت، خور، کالکو آلکالن، بیرجند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621790>

