

## عنوان مقاله:

ژیوشیمی سنگ های آتشفشانی پالیوژن کامو

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

احمدرضا احمدی - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور

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

## خلاصه مقاله:

سنگ های آتشفشانی پالیوژن در حوالی کامو به عنوان بخشی از فعالیت آتشفشانی پالیوژن در کمربند ماگمایی ارومیه- دختر دارای ترکیب سنگ شناسی آندزیت تا تراکی آندزیت دارد. این سنگ ها متعلق به سری ماگمایی کالک آلکان هستند. خصوصیات ژیوشیمیایی عناصر کمیاب از جمله غنی شدگی شدید عناصر نادرخاکی سبک در مقایسه با عناصر نادر خاکی سنگین و همچنین غنی شدگی عناصر متحرک و تهی شدگی عناصر نامتحرک در مقایسه با عناصر نادرخاکی سبک بیانگر ارتباط این سنگ های آتشفشانی با فعالیت های ماگمایی زون فرورانش در حاشیه فعال قاره ای است.

## کلمات کلیدی:

ارومیه- دختر، آندزیت، ژیوشیمی، زون فرورانش، کامو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/838022>

