

## عنوان مقاله:

پتروگرافی و ژئوشیمی سنگ های آذرین منطقه جنوب ریجان واقع در شهرستان راور (استان کرمان)

## محل انتشار:

بیست و یکمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

الهه زمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد پترولوژی گروه زمین شناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان عضو انجمن پژوهشگران جوان

سیدحسام الدین معین زاده - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان گروه زمین شناسی

## خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در جنوب غرب شهرستان راور، استان کرمان واقع گردیده است. سنگ های آذرین در این منطقه دارای طیف ترکیبی از بازالت، گابرو، بازالتیک آندزیت و آندزیت می باشند. کانی های اصلی تشکیل دهنده منطقه شامل پلاژیوکلاز، کلینوپیروکسن ( اوزیت - دیوپسید) والیوین به همراه کانی های فرعی اپاک، آپاتیت هستند. کانی های ثانویه کلریت، اپیدوت و کلسیت می باشند. شواهد مطالعات پتروگرافی و رواب بافتی نامتعادل نظیر بافت غربالی و خوردگی در بلورهای پلاژیوکلاز، منطقه بندی در کانی پیروکسن و وجود آپاتیت سوزنی می تواند بیانگر نقش اختلاط ماگمایی در این سنگ ها باشد. در نمودار لوباس و همکاران (1986)، واحدهای های سنگی در محدوده تراکی آندزیت، بازالتیک تراکی آندزیت، تراکی بازالت و تفریت بازالت قرار می گیرند. نمودار AFM سرشت ماگمایی این سنگ ها را کالکوالکالن نشان می دهد.

## کلمات کلیدی:

شهرستان راور، بازالت، آندزیت بازالت، اختلاط ماگمایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/746550>

