

عنوان مقاله:

سنگ شن های آتشفشانی اسیدی ائوسن جنوب غرب ندو (غرب یزد)، بافت، ژئوشیمی و موقعیت آنها در توالی سنگی

محل انتشار:

دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

حمیدرضا ابریشمی کیسمی - دانشگاه تربیت مدرس

محمد رضا قربانی - دانشگاه تربیت مدرس

میرعلی اصغر مختاری - دانشگاه تربیت مدرس

شاهین شهریاری - دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

سنگ های آتشفشانی اسیدی ائوسن جنوب غرب ندوشن دارای دو بافت متمایز هستند . گروهی واجد بافتشیشه ای بوده، در بخش پایین توالی قرار دارند . گروه دیگر سنگ های آتشفشانی اسیدی، واجد بافت پورفیریکی بوده و از واحدهای اصلی بخش بالایی توالی هستند . سنگ های آتشفشانی اسیدی شیشه ای بر اساس ویژگی های ژئوشیمیایی و بافتی، حاصل ذوب بخشی سنگ های پوسته بالایی هستند؛ در صورتی که سنگ های آتشفشانپورفیریکی محصول تبلور بخشی ماگمای بازیک تر می باشد . گرمای لازم برای ذوب سنگ های پوسته، توسطگرادیان زمین حرارتی حاکم بر پوسته و مواد مذاب مشتق از گوشته که به پوسته تزریق می گردد، فراهم می شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776407>

