

عنوان مقاله:

پتروگرافی و پترولوژی توده های نفوذی حسن رباط ، کلاه قاضی و الیگودرز و مقایسه آنها

محل انتشار:

دومین همایش ملی پترولوژی کاربردی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زهرا لقمانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد، اصفهان، ایران

عباس معماریان - دانشگاه غیرانتفاعی بنیان شاهین شهر

خلاصه مقاله:

توده های نفوذی گرانیتوئیدی حسن رباط، کلاه قاضی و الیگودرز در زون سنندج - سیرجان واقع شده اند. ترکیب این توده ها در محدوده آلکالی فلدسپات گرانیت تا گرانودیوریت می باشد و اغلب انکلاوهایی از نوع سورمیکاسه را احاطه کرده اند. گرانیتوئیدهای هر سه منطقه از ماگمای کالکو آلکالی با ماهیت پرآلومینه منشاء گرفته اند و از نوع S می باشند. این نفوذی ها جزء گرانیتوئیدهای کوهزایی (Orogenic) و مربوط به فرآیند بعد از کوهزایی (Post Orogenic Granitoids) هستند و با توجه به شواهد صحرایی، زمان تزریق آنها به ترتیب بعد از تریاس بالایی، ژوراسیک بالایی و بعد از کرتاسه می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/346887>

