

عنوان مقاله:

تیپ بندی گرانیتوئیدهای جنوب غرب اردکان

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جواد قانع اردکانی - دانشگاه صنعتی شاهرود و دانشگاه پیام نور

حسین مهدیزاده شهری - دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشکده علوم زمین

علی درویش زاده - دانشگاه تهران، دانشکده زمین شناسی

محمدعلی مکی زاده - دانشگاه اصفهان، گروه زمین شناسی

خلاصه مقاله:

توده های گرانیتوئیدی جنوب غرب اردکان به صورت توده های نفوذی کوچک و بزرگ در دو منطقه ارجنان و امین آباد در رسوبات آبرفتی و سنگهای آتشفشانی-رسوبی ائوسن رخنمون داشته و دارای سن احتمالی الیگو-میوسن می باشند. این توده ها در زون ساختاری ارومیه-دختر و ایران مرکزی واقع شده است. بر اساس مشاهدات صحرایی، مطالعات پتروگرافی و ژئوشیمیایی گرانیتوئیدهای اردکان طیف ترکیبی از سینیوگرانیت تا دیوریت داشته و به تیپ گرانیتهای ا دمای بالا (کوردیلرای) ، ، VAG ، post-COLG، ACG و HSS تعلق دارند.

کلمات کلیدی:

گرانیتوئیدها، جنوب غرب اردکان، سینیوگرانیت، دیوریت، ا دمای بالا ، ACG ، VAG ، post-COLG، HSS،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194029>

