

عنوان مقاله:

استفاده از شواهد بافتی پلاژیوکلاز در بررسی تاریخ پلوتون گرانیتی قلائی لان جنوب غرب قروه

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نكوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

لیلا نوری هندی - دانشجوی کارشناسی ارشد پترولوژی

اشرف ترکیان - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

رضا جلیوند - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهد

خلاصه مقاله:

در جنوب غرب شهرستان قروه استان کردستان با گستره ای به مختصات جغرافیایی از 47 درجه 33 دقیقه شرقی و 35 درجه و 23 دقیقه تا 35 درجه و 89 دقیقه عرض شمالی رخنمون های بزرگی از سنگهای نفوذی متعلق به پهنه سنج سیرجان که عمدتاً شامل گرانودیوریت گرانیت گرانیت پورفیری و دیوریت می باشد وجود دارد مطالعه دقیق پتروگرافی این سنگها نشان داد که درشت بلور غالب آنها پلاژیوکلاز به اشکال بافتی مختلف ظاهر شده و به همین دلیل می تواند در تعیین قسمتی از تاریخ تبلوری سنگهای مورد نظر مورد استفاده قرار گیرد انواع اشکال بافتی که عمدتاً نشانه عدم تعادل درشت بلور با زمینه فعلی سنگ است مانند منطقه بندی نوسانی بافتهای غربالی و حاشیه خورده شده در پلاژیوکلازها همراه با پلاژیوکلازهای بدون بافت غربالی دیده می شود.

کلمات کلیدی:

پلاژیوکلاز، بافت غربالی، گرانیت، قروه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118582>

