

عنوان مقاله:

شواهد میلونیتی سنگهای گرانیتی در شمال روستای پلوسرکان جنوب شرق قروه - کردستان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اشرف ترکیان - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

لیلی ایزدی کیان - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

مژگان رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زمین شناسی

خلاصه مقاله:

در جنوب شرق قروه کردستان در شمال روستای پلوسرکان در محدوده ی بین طولهای 47درجه 52دقیقه تا 47درجه و 54دقیقه و عرض های 35درجه و 5 دقیقه تا 35درجه و 6دقیقه جغرافیایی گرانیت ها باترکیب کانی شناسی کوارتز آلکالی فلدسپار، پلاژیوکلاز، بیوتیت، مسکویت و با 20 تا 40 درصد دانه های ریز ماتریکس به شکل دایک و سیل در آمفیبول شیست ها تزریق شده اند این گرانیت ها به دو صورت دانه ریز آپلیتی و دانه درشت دیده میشوند از ساختارهای مزوسکوپی می توان به برگوارگی مشخص و قابل اندازه گیری چین غلافی و ساختار سیگما اشاره کرد از ساختارهای میکروسکوپی می توان به حاشیه فشاری در اطراف پلاژیوکلاز ریزساختار سیگما در ارتوز باندهای برشی S,C تبلور مجدد دینامیکی کوارتز و ارتوز نوارها و عدسی های چند بلوری از کوارتز اشاره کرد.

کلمات کلیدی:

گرانیت، میلونیت، روستای پلوسرکان ، قروه، کردستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118743>

