

عنوان مقاله:

بررسی ساختارهای زون برشی منطقه قره کلیسا

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی علوم پایه و تحقیقات بنیادی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسن حاجی حسینلو - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوی، گروه زمینشناسی تکتونیک، خوی، ایران

سیدعلی رسول زاده - کارشناس ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوی، گروه زمینشناسی تکتونیک خوی ایران

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در شمالغرب ایران و در 20 کیلومتری شمال شرقی چالدران و 35 کیلومتری جنوب غربی شوط بین طول جغرافیایی 30° تا 44° و عرض جغرافیایی 39°00' تا 36°17' شمالی قرار گرفته است. در این منطقه، شاخص های جنبشی همانند: چینهای نامتقارن، فابریکهای C-S، میکا ماهی، پورفیروکلاستهای پوششی و ریزساختارهای قفسه کتابی در سرتاسر منطقه دگرشکل راستگرد را نشان میدهند. سوی برش هر یک از زونهای برشی عمدتاً با استفاده از ساختارها تعیین شده است. منطقه قرهکلیسا شامل فابریکهای امتدادلغز راستگرد و فابریکهای برشی شکلیپذیر معکوس میباشد که در طول همگرایی راست گرد بین صفحه عربی و زون ایران مرکزی دگرشکل شده است.

کلمات کلیدی:

ساختارهای زون برشی، همگرایی راستگرد، قرهکلیسا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/548467>

