

## عنوان مقاله:

بررسی ساختارهای مزوسکوپی شکننده و شکننده-شکل پذیر در منطقه دگرگون شده جنوب خاور اقلید

## محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 21، شماره 82 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

رامین ارفع نیا - گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد خوراسگان، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در ۴۰ کیلومتری جنوب خاور شهرستان اقلید، در منطقه‌ای دگرگون شده، حد فاصل گسل اقلید و راندگی اصلی زاگرس واقع شده است و بخشی از پهنه سنج-سیرجان جنوب‌خاوری است. این منطقه شامل سنگ‌های به شدت دگرشکل شده‌ای است که آشکارا در یک پهنه برشی راست‌گرد تکوین یافته‌اند. مطالعات انجام شده در این منطقه در مقیاس مزوسکوپی برای تعیین جهت تنش‌های دیرینه و تعیین تاریخ دگرشکلی انجام شده است. بر این اساس، گسل‌های مزوسکوپی، درزه‌ها و رگه‌ها بر پایه مطالعات میدانی و روش‌های آماری بررسی و اندازه‌گیری شدند. سپس مدل مناسب در شکل‌گیری هر یک از ساختارها پیشنهاد شد. همچنین بر اساس مقیاس زمان نسبی، سن نسبی تشکیل ساختارهای بررسی شده، مورد توجه قرار گرفته است. با استفاده از نتایج به دست آمده، دو رویداد دگرشکلی مختلف در تکوین ساختارهای بررسی شده در این منطقه موثر بوده است.

## کلمات کلیدی:

سنج-سیرجان، درزه، رگه، گسل مزوسکوپی، گسل اقلید

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1391170>

