

## عنوان مقاله:

تاثیر فعالیت پهنه گسلی عرضی ایذه بر دگرریختی های پوشش رسوبی در زاگرس چین خورده-رانده

## محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 20، شماره 80 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

زینب داودی - گروه زمین‌شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

علی یساقی - گروه زمین‌شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله هندسه و تحول جنبشی ساختارهای توسعه یافته در راستای یکی از پهنه‌های گسلی عرضی (ایذه) در کمربند چین خورده-رانده زاگرس ارائه شده تا از این راه منشا این گسل ها و اثر آنها بر ساختارهای کمربند تحلیل شود. دگرریختی‌های سطحی بر روی پوشش رسوبی در امتداد پهنه گسلی ایذه شامل تغییر روند ساختارهای اصلی زاگرس و توسعه ساختارهای فرعی به صورت ریزچین ها و ریزگسل ها بر روی ساختارهای اصلی زاگرسی هستند. برداشت های دقیق ساختاری از پهنه گسلی نشان داد که نحوه پراکندگی و الگوی این ساختارهای فرعی بر روی پوشش رسوبی در پهنه زاگرس چین‌خورده-رانده، به گونه‌ای است که می‌توان سه پهنه فشارشی میان گسل های زیرسطحی با آرایش نردبانی را در امتداد پهنه گسلی ایذه تحلیل کرد. با بررسی منحنی‌های هم ستبر، تغییرات رخساره‌ای سازندهای مختلف و برش های لرزه‌ای بازتابی مشخص شد که این گسل های زیرسطحی مراتب جوان تر فعالیت گسل ایذه هستند که به عنوان یک گسل پی‌سنگی در اثر همگرایی مایل کوهزاد زاگرس، فعالیت دوباره یافته و سبب شکل‌گیری چنین دگرریختی هایی در پوشش رسوبی شده است. با توجه بهشواهد زمین لرزه‌ای، اثر این فعالیت تا عهد حاضر نیز ادامه دارد. چنین تحلیلی می‌تواند قابل همگانی کردن برای اثر دگرریختی دیگر گسل های مایل بر پوشش رسوبی کمربند چین‌خورده-رانده زاگرس باشد.

## کلمات کلیدی:

کمربند چین خورده-رانده زاگرس، پهنه گسلی عرضی- برشی، فعالیت دوباره گسل پی سنگی، پهنه گسلی ایذه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1391284>

