

عنوان مقاله:

تحلیل چین خوردگی مرتبط با گسلش در جنوب بیرجند

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سکینه صمیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک دانشگاه بیرجند، ایران

ابراهیم غلامی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بیرجند، بیرجند

محمودرضا هیهات - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بیرجند، بیرجند

سید سعید محمدی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بیرجند، بیرجند

خلاصه مقاله:

در بخش شمالی رشته کوه باقران در جنوب غرب بیرجند و در حفاصل پهنه های ساختاری لوت و سیستان چین خوردگی در واحدهای سنگی کرتاسه - ترشیر ظهور چشمگیری دارد. روند کلی محور و سطح محوری این چین ها E-W است و با دور شدن از مرز کوه و دشت ظهور کمتری نشان می دهند. بررسی موقعیت هندسی و جنبشی چین ها (مانند چین f2 در بخش میانی) و گسل ها نشان داد که فرایند گسلش منجر به ایجاد و رشد چین ها گردیده است. این چین ها از نوع چین های مرتبط با گسلش هستند. همچنین بررسی هندسه و سازوکار گسل ها در این منطقه نشان می دهد که بیشترین نقش در ایجاد و توسعه ی چین ها را گسل های پس راندگی دارند.

کلمات کلیدی:

گسل، چین مرتبط با گسل، پس راندگی، بیرجند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلکا:

<https://civilica.com/doc/193975>

