

## عنوان مقاله:

تحلیل چین خوردگی مرتبط با راندگی پنهان در شمال بیرجند

## محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سلمه فخاری - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک

محمد مهدی خطیب - استادیار گروه زمین شناسی

## خلاصه مقاله:

گسلش پنهان در شمال بیرجند باعث بوجود آمدن تاقدیس درنهشته های کواترنر و نئوژن در بخش مرکزی دشت و برخاستگی شده است. براساس شواهد بدست آمده چین بوجود آمده بر اثر گسل چینی از گروه B و نامتقارن با یال شمالی کم شیب و یال جنوبی پرشیب 42 درجه می باشد صفحه گسلی رخنمون یافته در حاجی آباد مود و پرتگاههای مشاهده شده نشان دهنده گسل اصلی با روند 280270N و شیب متوسط 25 درجه به سوی شمال را نشان میدهند هندسه درزه های کششی مشاهده شده بیانگر اعمال تنش فشارشی با جهت شمال - شمال شرق می باشد. سطوح محوری بدست آمده برای چینپناه و سطوح گسلی تظاهر یافته در سطح زمین همسو و به سمت شمال شیب دارند و جهت رانش مواد بر روی هر دو گروه به سمت جنوب است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93987>

