

عنوان مقاله:

نشاندگرهای سوی برش در ناحیه معدنی همچ جنوب غرب بیرجند

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آمنه بصیری - کارشناسی ارشد زمین شناسی دانشگاه بیرجند

سیدمرتضی موسوی - گروه زمین شناسی دانشگاه بیرجند

محمدحسین زرین کوب - گروه زمین شناسی دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

ناحیه معدنی همچ در شمال شرق پهنه لوت، تحت تأثیر یک سیستم برشی کششی راستگرد قرار گرفته که در آن گسلهایی با راستای NW-SE آزمون 311 333 درجه، همانند پهنه گسلی - F1، اصلیترین روند ساختاری و عامل مهم دگرشکلی در منطقه را ایجاد نمودهاند. پهنه مذکور طی یک دگرشکلی پیش رونده، فضاهای کششی متعددی را ایجاد نموده است که این فضاها در موارد زیادیتوسط کوارتز، کلسیت و دولومیت پر شده اند. ساختارهای تعیین سوی برش اعم از شکستگیهای ریدل، رگههای کششی؛ رگههای زیگموئیدال و رگههای کششی برشی جهت راستگرد را در منطقه نشان میدهند. بودینهای موجود در منطقه نیز که از نوع نامتقارن نوع دومینو در مقیاس صحرایی و نوع باندبرشی در مقیاس تیغه نازک جهت برش راستگرد را تأیید میکنند

کلمات کلیدی:

همچ، دگرشکلی، رگههای کششی، بودین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/374035>

