

عنوان مقاله:

تفکیک سنگهای کرتاسه فوقانی واقع در جنوب بیرجند، بر اساس مطالعات چینه شناسی

محل انتشار:

هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

انسیه بهدانی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

مهدی نجفی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

سیدرضا موسوی حرمی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

اسداله محبوبی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

بررسی های چینه سنگی رسوبات فلیشی کرتاسه فوقانی و واحدهای سنگی همراه آن در برش های مناطق چکند، فنود و قصبیه که بخشی از حوضه فلیشی شرق ایران، واقع در جنوب شهرستان بیرجند می باشند، نشان می دهد که تمامی تقسیمات معرفی شده توسط اوهانیان (1978) برای رسوبات فلیشی منطقه، در نقشه 1:100000 بیرجند، که شامل تقسیمات [اطلاعات در متن مقاله] می باشد، در برش های مطالعه شده، حضور ندارند. به گونه ای که در برش چکند 3 قسمت،؟؟؟ و در برش فنود نیز 3 قسمت؟؟؟ تشخیص داده شده است. لازم به ذکر است که در برش قصبیه تنها یک قسمت یعنی قسمت؟؟؟ توسط اوهانیان (1978) در صورتی که در این تحقیق با انجام مطالعات صحرایی و آزمایشگاهی بر روی سنگهای این برش و مقایسه آن با تقسیمات اوهانیان (1978)، به جای قسمت؟؟؟ قسمت؟؟؟ پیشنهاد می گردد. از طرف دیگر به دلیل به هم ریختگی و تکتونیک حادث در منطقه، اکثر واحدهای سنگی اعم از رسوبی، آذرین و دگرگونی با مرزهای گسله قابل مشاهده اند. سنگهای رسوبی موجود عمدتاً از اسه سنگ، شیل، سیلتستون و چرت های رادیولردار تشکیل شده اند. سنگهای آذرین شامل سنگهای اورتلامافیک مانند پریدوتیت ها و مافیک نظیر اسپیلت با ساخت بالشی یا اسپیلیت های دگرگون شده می باشند. از جمله سنگهای دگرسان شده وابسته به پریدوتیت ها نیز می توان به سرپانتینت ها و اولترامافیکهای لیستونیتی شده اشاره نمود. سنگهای دگرگونی مورد مطالعه، عمدتاً از دگرگونی ضعیف واحدهای رسوبی مجموعه فلیشی به وجود آمده اند و شامل اسلیت و فیلیت می باشند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18360>

