

عنوان مقاله:

معرفی استراکدهای کرتاسه پسین در برش شوشود (شمال بیرجند)

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فاطمه هادوی - دانشگاه فردوسی مشهد

فرح جلیلی - دانشگاه بیرجند

سمیه سنجرى - دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

در این مطالعه استراکدهای کرتاسه در برش شوشود (شمال بیرجند) مورد بررسی قرار گرفته‌اند. سنگ شناسی نهشته‌های مذکور شامل شیل مارنی، مارن با میان لایه‌های شیل، ماسه سنگ‌های دریایی و سنگ آهک‌های ماسه‌ای به ضخامت ۴۸۰ متر است. بر اساس مطالعات فسیل شناسی در توالی مورد مطالعه، تعداد ۱۶ جنس و ۳۶ گونه از استراکدها شناسایی شده‌اند. بر مبنای استراکدهای شناسایی شده سه بایوزون Limburgina Zone، Zone Hermanites sagittal و Formosa Zone و Schuleridea sp.1 در این برش تعیین شده است. مطابق با بایوزون‌های استراکدی شناسایی شده و انطباق با، بایوزون‌های نانو فسیلی CC20-CC26 از بایوزوناسیون (1977) Sissingh در این توالی، سن نهشته‌های مورد مطالعه انتهای کامپانین پیشین - انتهای مایستریشتین پسین در نظر گرفته می‌شود.

کلمات کلیدی:

کلید واژه: استراکد، کرتاسه، شوشود، بیرجند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1141665>

