

عنوان مقاله:

زیست چینه نگاری سازند بغمشاه بر مبنای نانوفسیل‌های آهکی در برش دهشک (شمال بلوک لوت)

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 12، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

انسیه بهدانی - دانشگاه فردوسی مشهد

فاطمه هادوی - دانشگاه فردوسی مشهد

مرضیه نطقی مقدم - دانشگاه پیام نور

احمدرضا خزاعی - دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

در این پژوهش، سازند بغمشاه در برش چینه شناسی دهشک واقع در شمال باختر قاین (شمال بلوک لوت) بر مبنای نانوفسیل‌های آهکی مورد بررسی قرار گرفته است. ضخامت سازند بغمشاه در این برش 896 متر بوده و متشکل از شیل، مارن و مقادیر کمی سنگ آهک ماسه-ای است. نتیجه این مطالعه، شناسایی 55 گونه متعلق به 26 جنس از نانوفسیل‌های آهکی است. بر مبنای گونه‌های موجود و مقایسه با زون‌بندی نانوفسیل‌های آهکی در منطقه تتیس، سن رسوبات مطالعه شده سازند بغمشاه بریازین پیشین تا بارمین پیشین پیشنهاد می‌شود که مطابق با زیست زون‌های CC1 تا CC5 از زون‌بندی (Sissingh 1977) می‌باشد.

کلمات کلیدی:

زیست چینه نگاری، نانوفسیل‌های آهکی، بغمشاه، دهشک، بلوک لوت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1141645>

