

عنوان مقاله:

چینه نگاری سنگی و زیست چینه نگاری رسوبات کرتاسه پسین (تورونین-کامپانین) بر پایه روزن بران شناور در لرستان، جنوب باختر خرم آباد

محل انتشار:

دوفصلنامه یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، دوره 15، شماره 29 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

پیمان رجبی - استادیار گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، صندوق پستی ۱۹۳۹۵-۳۶۹۷ تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر به جهت مطالعه سنگ چینه شناسی و ریززیست دیرینه شناسی رسوبات کرتاسه در محدوده جنوب غرب خرم-آباد، یک برش چینه شناسی بر روی تاقدیس پشت جنگل انتخاب شد. این برش با ۱۹۰ متر ضخامت عمدتاً از تناوب یکنواخت سنگ-آهک که در طی یک رسوب گذاری پیوسته زمان تورونین میانی تا سانتونین پایانی تشکیل شده است. سازند ایلام در برش مورد مطالعه با مرزی تدریجی بر روی نهشته های پلاژیک سازند سورگه قرار گرفته و توسط سازند گورپی نیز با مرزی تدریجی و پیوسته پوشیده شده است. در مطالعات حاضر تعداد ۱۲ جنس، ۴۰ گونه و ۴ زیست زون از روزن بران پلانکتون تشخیص داده شد. بر اساس نحوه پراکندگی فسیلی گونه های شاخص در این برش چینه شناسی مشاهده و تشخیص داده شد که معرف سن تورونین میانی-سانتونین پایانی برای سازند ایلام در پژوهش اخیر می باشد.

کلمات کلیدی:

سازند ایلام، بیواستراتیگرافی، تورونین، سانتونین، لرستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1236118>

