

عنوان مقاله:

زیست چینه نگاری و محیط رسوبی سنگهای کرتاسه بالایی شمال شرق اصفهان، زفره

محل انتشار:

نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اعظم جعفری - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

حسین وزیری مقدم - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

مطالعه سنگهای کرتاسه بالایی در ناحیه زفره در شمال شرق اصفهان منجر به شناسایی 10 جنس و 20 گونه از فرامینیفرهای پلاژیک والیگواستژینیده و چهار بیوزون تجمعی گردیده است. بر این اساس سن تورونین میانی سانتونین را می توان برای رسوبات این ناحیه در نظر گرفت. با توجه به خصوصیات سنگ شناسی 6 واحد سنگ چینه ای نیز تسخیر داده شد. با توجه به بررسی مورفوتایپ های فرامینیفرهای پلانکتون عمق حوضه رسوبی روند افزایشی از تورونین میانی تا سانتونین میانی را نشان می دهد. هر چند در زمان سانتونین بالایی عمق حوضه کاهش می یابد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31923>

