

عنوان مقاله:

چینه نگاری زیستی و محیط دیرینه سازند قم براساس فرامینیفرها در برش حاجی آباد، شمال غربی دلیجان

محل انتشار:

بیست و چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

جهانبخش دانشیان - دانشگاه خوارزمی، دانشکده زمین شناسی، گروه زمین شناسی

طاهره فولادی فرد - دانشگاه خوارزمی، دانشکده زمین شناسی، گروه زمین شناسی

خلاصه مقاله:

مطالعه فرامینیفرها سازند قم در یک برش در شمال غرب دلیجان منجر به شناسایی نهشته های الیگوسن شامل آشکوبهای روپلین و شاتین شد. مبنای تعیین سن نهشته های نظیر Austrotrillina paucialveolata, Peneroplis sp., Nummulites sp., Nummulites vascus, Halkyardia minima, می باشد. روپلین و شاتین براساس حضور گونه های Nephrolepidina sp., Nummulites sp. در نظر گرفته می شود. بر پایه فرامینیفرها شناسایی شده سن احتمالی قدیمی ترین و جوان ترین رسوبات برش مطالعه ۳۳/۹ تا ۲۳/۰۳ میلیون سال پیشهاد شده است.

کلمات کلیدی:

فرامینیفرها، چینه نگاری، محیط دیرینه، سازند قم، شمال غرب دلیجان.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1567293>

