

عنوان مقاله:

بررسی نانوفسیلهای آهکی کرتاسه پیشین در برش رمشتیک (جنوب شرق سرایان)

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 8، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مرضیه نطقی مقدم - دانشگاه پیام نور، تهران

فاطمه هادوی - فردوسی مشهد

لیدا خدادادی - دانشگاه پیام نور، تهران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش نهشته‌های کرتاسه پیشین در برش رمشتیک جهت مطالعات زیست‌چینه‌نگاری بر مبنای نانوفسیل‌های آهکی، نمونه‌برداری گردید. برش نمونه برداری شده در جنوب شرق سرایان است و براساس تقسیمات ساختاری ایران در حاشیه شرقی بلوک لوت قرار دارد. براساس مطالعات فسیل‌شناسی، 33 گونه نانوفسیلی با تنوع نسبتاً بالا و حفظ شدگی خوب تا متوسط در برش رمشتیک شناسایی و معرفی شد. بر مبنای نانوفسیلهای آهکی موجود و بایوزون‌های CC3 تا CC5 از زون بندی (Sissingh 1977)، سن توالی مورد بررسی والانژینین پسین - هوتروین پسین تعیین شده است.

کلمات کلیدی:

نانوفسیل‌های آهکی، رمشتیک، سرایان، خراسان جنوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1141710>

