

عنوان مقاله:

حوادث زیستی نانوفسیل های آهکی از Helicosphaera تا Triquetrorhabdulus carinatus Zone
ampliaperta Zone در توالی الیگومیوسن یال جنوب غربی تاقدیس نواب

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 12، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مرضیه لفظی - دانشگاه ارومیه

علی اصغر ثیاب قدسی - دانشگاه ارومیه

سعیده سنماری - دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

امیر صلاحی - دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور انجام مطالعه زیست چینه نگاری رسوبات سازند قم در یال جنوب غربی تاقدیس نواب، برشی با ضخامتی ۳۴۶ متر انتخاب شد. سازند قم در این برش از سنگ آهک مارنی، مارن و سنگ آهک تشکیل شده است. به منظور تعیین و معرفی گونه های شاخص، تجمعات فسیلی همراه و زیست زون ها، نمونه هایی از این سازند برداشت و مورد مطالعه قرار گرفت که نتیجه به شناسایی ۲۹ گونه از نانوفسیل-های آهکی منجر شد. در این مطالعه ۴ زیست زون در توالی سازند قم شامل Triquetrorhabdulus carinatus Zone، Discoaster druggii Zone، Sphenolithus belemnos Zone و Helicosphaera ampliaperta Zone بر اساس الگوی زیست پهنه بندی (۱۹۷۱) Martini ارائه شد که با زیست زون های CN1a-b، CN1c، CN2 و CN3 از زیست پهنه بندی (۱۹۸۰) Okada & Bukry همخوانی دارد. بر این اساس، سن توالی مورد مطالعه از الیگوسن پسین (اواخر شاتین) تا میوسن پیشین میانی (بوردیگالین لانگین) است.

کلمات کلیدی:

زیست چینه نگاری، نانوفسیل های آهکی، سازند قم، الیگومیوسن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1275092>

