

عنوان مقاله:

بررسی نانوپلانتون های آهکی نهشته های کرتاسه فوقانی در شمال شرق چوپانان واقع در ایران مرکزی

محل انتشار:

سی و یکمین همایش علوم زمین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی جراحی - گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد طبس، ایران.

محمدرضا بنی اسدی - گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد طبس، ایران.

سعیده سنماری - دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

نانوفسیل های آهکی به دلیل سن آتاه و گسترش جغرافیایی وسیع ابزاری مناسب جهت تقسیمات زیست چینه ای در حد زیر آشکوب خصوصا در اواخر کرتاسه و سنوزوئیک محسوب میشوند. بدلیل فقدان مطالعات فسیل شناسی در رسوبات کرتاسه فوقانی منطقه چوپانان، برشی در شمال شرق ایران مرکزی مورد مطالعه قرار گرفت. سنگ شناسی سازند در این برش مارن و آهک مارنی است. در طی این بررسی مجموعاً تعداد ۱۳ جنس و ۲۲ گونه ی نانوفسیلی و تعداد ۵ بایوزون شناسایی گردید آه با زون های CC 22 تا CC NC 26 از زون بندی سیسینگ (۱۹۷۷) و نیز زونهای NC20، NC21، NC22، 23NC از زون بندی روت (۱۹۷۸) همخوانی دارد. بر طبق این بررسی برای این برش از رسوبات کرتاسه فوقانی سنی معادل کامپانین پسین تا ماستریشتین پسین پیشنهاد گردید.

کلمات کلیدی:

نانوفسیل های آهکی، زیست چینه ای، ایران مرکزی، آرتاسه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186915>

