

عنوان مقاله:

معرفی زون های زیستی رسوبات گذر سازند پابده- آسماری در بازه زمانی ائوسن- الیگوسن براساس نانوفسیل های آهکی در جنوب شرق شیراز

محل انتشار:

بیست و سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سعیده سنماری - دانشیار دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

توالی رسوبی بازه زمانی پالئوژن در برش مظفری واقع در جنوب شرق شیراز مورد مطالعه قرار گرفت. این توالی رسوبی شامل رسوباتی از سازند پابده متشکل از رسوبات سنگی شیل و سنگ آهک رسی است که بدنبال آن رسوبات سازند آسماری متشکل از لیتولوژی سنگ آهک رسی و سنگ آهک قرار گرفته است. این رسوبات مجموعاً به ضخامت حدود 227 متر مورد بررسی قرار گرفت. با مطالعه نمونه های اسمیر اسلاید، 33 گونه از نانوفسیل های آهکی شناسایی شد. بر اساس تجمعات فسیلی همراه، چهار بیوزون NP20 تا NP23 در برش مورد مطالعه تعیین شد. زون های شناسایی شده با زون های CP15b تا CP17 نیز همخوانی دارد. بر اساس زون های زیستی معرفی شده، بازه زمانی پیشنهادی برای توالیرسوبی مورد مطالعه از پریابونین تا روپلین است. در برش مورد مطالعه، مرز بین سازند های پابده و آسماری پیوسته است. تلفیق اطلاعات حاصل از مطالعه حاضر و مطالعات پیشین بر مبنای فرامینیفرها، بیانگر آن است که توالی رسوبی مورد مطالعه قابلیت تطابق با زیست زونهای فرامینیفرها را دارد.

کلمات کلیدی:

پالئوژن، بیواستراتیگرافی، زاگرس، شیراز، نانوفسیل آهکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1150024>

