

عنوان مقاله:

نانواستراتیگرافی و پالئواکولوژی گذر سازندهای تیرگان و سرچشمه در دو برش مزدوران و طاهرآباد (شرق حوضه کپه داغ)

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 5، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

لیدا خدادادی - دانشجوی دکتری چینه شناسی و فسیل شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

فاطمه هادوی - استاد گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش، نانوفسیل های آهکی گذر سازندهای تیرگان و سرچشمه در دو برش طاهرآباد و مزدوران مورد بررسی قرار گرفت. برش های مطالعه شده در شرق حوضه کپه داغ قرار دارند. 14 جنس و 22 گونه در برش طاهرآباد و 14 جنس و 20 گونه در برش مزدوران شناسایی گردید. با توجه به اولین حضور گونه های شاخص و تجمع فسیلی همراه، بایوزون CC7 از زون بندی (1977) Sissingh با محدوده زمانی آپسین پیشین برای این مرز در دو برش مزدوران و طاهرآباد پیشنهاد می گردد. بر مبنای شمارش گونه های شناسایی شده و اطلاعات پالئواکولوژی، مرز تیرگان سرچشمه در عرض جغرافیایی پایین تا متوسط نهشته شده و حوضه رسوبی مذکور کم عمق و گرم بوده است.

کلمات کلیدی:

داغ، سازند سرچشمه، سازند تیرگان، برش طاهرآباد، برش مزدوران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/663386>

