

عنوان مقاله:

نانواستراتی گرافی و رسوب شناسی سازند آب دراز در برش شیخ (غرب کپه داغ)

محل انتشار:

دوفصلنامه زمین شناسی ژئوتکنیک، دوره 8، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محمد انور محقی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

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

خلاصه مقاله:

سازند آب دراز در برش شیخ واقع در غرب کپه داغ، برای نخستین بار بر مبنای نانوفسی لهای آهکی مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس مطالعه نمونه های برداشت شده، ۲۱ جنس و ۳۴ گونه شناسایی گردید. با توجه به اولین حضور گونه های شاخص و تجمع فسیلی همراه، بیوزون های CC۲۱- CC۱۸ برای این سازند پیشنهاد گردید. بر مبنای این بیوزو نها، سن سازند آب دراز در برش شیخ، کامپانین پیشین تا ابتدای کامپانین پسین می باشد. بر اساس مطالعه ی این نانوفسی لها، می توان گفت که حوضه آب دراز در برش شیخ در عرض جغرافیایی نسبتا پایین و دمای نسبتا بالا قرار داشته و از نظر زیستی دارای پروداکتیوییتی پایینی است که به سمت سازند کلات بر عمق حوضه افزوده می شود.

کلمات کلیدی:

بیوزون، کامپانین پسین، کامپانین پیشین، نانوفسیل های آهکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1320653>

