

عنوان مقاله:

نانوستراتیگرافی و پالئواکولوژی سازند سورگه در میدان گازی تنگ بیجار (چاه شماره ۱۰) و تطابق آن با برش نمونه

محل انتشار:

دوفصلنامه زمین شناسی ژئوتکنیک، دوره 6، شماره 3 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرشته فرهاد - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

انوشیروان کنی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

فریدون صالحی - شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، مجری طرح های اکتشاف

خلاصه مقاله:

مطالعه نانوستراتیگرافی سازند سورگه، بر روی چاه شماره ۱۰ میدان گازی تنگ بیجار انجام پذیرفت. این مطالعه، اولین تحقیق براساس نانوفسی لهای آهکی بر روی سازند سورگه در برش تج تالارضی محسوب می شود که نتیجه آن شناسایی ۳۱ جنس و ۵۶ گونه نانوفسیلی م باشد. تلفیق اطلاعات به دست آمده و مطابقت با زوناسیون استاندارد جهانی در برش مطالعه شده، منجر به تشخیص زو نهای UC۸ تا UC۱۲ با سن تورونین میانی تا سانتونین پیشین گردید. تطابق کرونوستراتیگرافی با برش نمونه نشان می دهد، که قاعدهی سازند سورگه در مطالعه حاضر، سن جوان تری نسبت به برش نمونه دارد. یافته های نانوفسیلی حکایت از آن دارد که رسوبات سازند سورگه در عرض جغرافیایی پایین و در محیطی کم عمق و غنی از مواد غذایی نهشته شده اند.

کلمات کلیدی:

نانوستراتیگرافی، سازند سورگه، نانوفسی لهای آهکی، تنگ بیجار، پالئواکولوژی، زاگرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1320710>

