

عنوان مقاله:

بازسازی شرایط محیط رسوبی سازند تارپور براساس تجزیه و تحلیل میکروفاسیس ها در ناحیه مورک (جنوب سمیرم)

محل انتشار:

مجله زمین شناسی نفت ایران، دوره 9، شماره 18 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

حسین قنبرلو - دانشجوی دکتری چینه و فسیل شناسی، گروه زمین شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

امراه صفری - دانشیار گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

حسین وزیری مقدم - استاد گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بازسازی شرایط محیط رسوبی رسوبات ماستریشتین میانی - بالایی (سازند تارپور) در ناحیه مورک (جنوب سمیرم) از مطالعات میکروفاسیس استفاده گردید. سازند تارپور در ناحیه مورک با ضخامت ۲۳۹ متر از آهک و شیل تشکیل شده است. این سازند بر روی سازند گورپی و زیر رسوبات کنگلومرای پالتوسن قرار دارد. هفت میکروفاسیس براساس توزیع آلوکم های اصلی و ویژگی های رسوبی تشخیص داده شد. علاوه بر این رسوبات سازند تارپور در یک پلت فرم کربناته از نوع رمپ هموکلینال تشکیل شده است. براساس تفسیر و توزیع عمودی میکروفاسیس ها بیشتر رسوبات در ناحیه مورد مطالعه در یک محیط تحت تاثیر امواج طوفانی ته نشین شده اند و به همین دلیل باعث عدم تشکیل تجمعات رودبستی و فراوانی جلبک های سبز دازی کلاداسه آ در ناحیه مورد مطالعه گردیده است. همچنین به علت ورود مواد آواری و افزایش مواد غذایی، قشرسازی بیشتر توسط برپوزتر ها صورت پذیرفته است.

کلمات کلیدی:

رودبست، سازند تارپور، میکروفاسیس، امواج طوفانی، ماستریشتین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1699904>

