

عنوان مقاله:

رخساره ها و محیط های رسوبی نهشته های کرتاسه بالایی شمال خاوری کلاردشت

محل انتشار:

نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدعلی کاوسی - مدیریت اکتشاف نفت تهران

ندا ازوجی - دانشگاه شهید بهشتی تهران

ایرج مومنی - دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

رسوبات کرتاسه بالایی به سن سنومانین، کامپانین بالایی و مائستریشترین با سترای بیش از 500 متر از کنگلومرا، ماسه سنگ، شیل، سنگ آذرین (بازالت، آندزیت بازالت)، آهک رسی و مارن تشکیل شده است. مرز زیرین آن با آهک های اربیتولین دار (آپسین) ناپیوسته و مرز بالایی با رسوبات کواترنری پوشیده است. مطالعات صحرایی و میکروسکپی به شناسایی رخساره های تخریبی (به سن سنومانین زیرین) شیل، کنگلومرای پلی میکتیک، لیتیک گری وکه و کالک لیتایت نهشته شده در فن زیر دریایی و رخساره های کربناته به سن (سنومانین بالایی، کامپانین بالایی و مائستریشترین)، شامل کمر بند های رخساره ای دریای باز و دربردارنده میکروفاسیس های (مادستون آهکی، وکستون و پکستون بیوکلاست دار)، کمر بند رخساره ای شیب قاره (مادستون تا وکستون بیو کلاست دار، وکستون و پکستون بیوکلاست دار)، میکروفاسیس سدی (گرینستون بیوکلاست دار)، میکروفاسیس لاگونی (پکستون بیوکلاست دار ماسه ای) انجامیده است. نهشته های کربناته کرتاسه بالایی شمال خاوری کلاردشت در یک ش لف حاشیه دار و نهشته های تخریبی در محیط فن زیر دریایی (submarine fan) رسوبگذاری شده اند. رخساره های تخریبی سنومانین زیرین توسط جریان های خرده دار و توربیدیتی رسوبگذاری شده اند. شناسایی این نهشته های آواری درشت دانه در اکتشاف تله های چینه ای نفت دریای خزر با اهمیت است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31946>

