

عنوان مقاله:

بررسی رخساره ها و چینه نگاری سکانشی سازندهای آب دراز و کلات در برش چینه شناسی زیارت در شمال شرق بجنورد

محل انتشار:

ماهنامه اکتشاف و تولید نفت و گاز، دوره 1397، شماره 154 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدحسن کاظم زاده

عباس صادقی

محمدحسین آدایی

خلاصه مقاله:

مطالعات رخساره ای سازندهای آب دراز و کلات در برش چینه شناسی زیارت در شرقی ترین بخش ناودیس شیخ (شمال شرق بجنورد) منجر به شناسایی هشت رخساره ی کریناته در سازند آب دراز، یک رخساره ی سیلیسی آواری و سه رخساره ی کریناته در سازند کلات شد. تمام رخساره های سازند آب دراز متعلق به محیط دریای باز است که در یک مدل رسوب گذاری شلف بدون لبه ته نشست شده اند. این رخساره ها متعلق به شلف میانی و خارجی است. رخساره های سازند کلات در محیط های جزر و مدی، لاگون و سدی در یک مدل رسوب گذاری رمپ کریناته ته نشست شده اند. این رخساره ها مربوط به رمپ داخلی و میانی است. بر اساس تغییرات قائم رخساره ها و شناسایی محیط های رسوبی، چهار سکانش رسوبی رده سوم در سازند آب دراز و یک سکانش رسوبی رده سوم در سازند کلات شناسایی شد. همچنین با توجه به ناپیوستگی ها و سطوح نسبی افت سطح آب دریا شش مرز سکانشی تشخیص داده شد. بیشتر مرزهای سکانشی شناسایی شده از نوع دوم هستند و تنها مرز زیرین و بالایی سکانش پنجم به دلیل فرسایش رسوبات مرز سکانشی نوع اول است.

کلمات کلیدی:

رخساره، چینه نگاری سکانشی، آب دراز، کلات، برش زیارت، کپه داغ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1659273>

