

عنوان مقاله:

بررسی رخسار های سازند سروک و کاربرد آن لیست های ژئوشیمیایی در تفکیک آن از سازنده ایلام در میدان نفتی اهواز

محل انتشار:

بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محبوبه اصغری
محمدحسین آدابی

خلاصه مقاله:

واحدهای سنگ چینه ای سازند سروک در چاه اهواز 63، دارای ضخامت حدود 760 متر بوده و در کرکس بالایی (سنومانین) نهشته شده است. این سازند با نا پیوستگی هم ش برای سازنده کژدمی قرار گرفته است. مرز بالایی آن با سازندگی ایلام (سنومانین) به طور نا پیوستگی فرسایشی (DISCONFORMITY) می باشد. 11 میکروفاسیس تشخیص داده شده است که در چهار گروه محیطی، دریای باز، سد، لاگون و پهن جزر و مدی نهشته شده اند. از آنجایی که تفکیک و شناسایی با سازنده سروک و ایلام در این چاه به دلیل شباهت های سبک شناسی مشکل است در این تحقیق سعی شده با استفاده از شواهد ژئوشیمیایی نظیر تغییرات عناصر فرعی SR/NA/MN و FE نسبت های NA/SR و MN/SR و ایزوتوپ های اکسیژن و کربن مرز بین این دو ساز و تعیین گردد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210316>

