

عنوان مقاله:

تحلیل کینماتیکی ناحیه گسل سبزپوشان با استفاده از آنالیز کانی های رسی

محل انتشار:

ماهنامه اکتشاف و تولید نفت و گاز، دوره 1397، شماره 163 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مرتضی احمدی رحمت

عزیز رحیمی

حسن محسنی

نوید دهباشی قنواتی - مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران

خلاصه مقاله:

آنالیز کانی های رسی به عنوان روشی برای تحلیل تکامل دمایی واحدهای رسوبی به ویژه در مناطق نفت خیز جهان مورد استفاده قرار گرفته است. بهره برداری از تغییرات تکامل دمایی در تحلیل های ساختاری به ویژه در مناطق گسل های اصلی روشی نو برای دست یافتن به تحلیل های دقیق تر ساختاری می باشد. در این تحقیق با نمونه برداری از منطقه گسل سبزپوشان به تعداد ۱۴ نمونه و آنالیز آنها مشخص گردید که تفاوت تکامل دمایی در شرق و غرب این گسل تفاوت قابل ملاحظه نشان نمی دهد. این موضوع نشان می دهد که تاریخچه تدفین رسوبی در فرادیواره و فرودیواره این گسل مشابه بوده و به عبارتی این گسل عمدتاً عملکرد امتدادی داشته و عملکرد شیب لغز معکوس گسل کم بوده است.

کلمات کلیدی:

گسل سبزپوشان، کانی های رسی مخلوط لایه، ایلیت - اسمکتیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1659082>

