

عنوان مقاله:

مقایسه پارامترهای پتروفیزیکی و لیتولوژی سازند آسماری در میداین نفتی شادگان و منصوری

محل انتشار:

دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سعید علیزاده پیرزمان - کارشناس ارشد زمی شناسی نفت از دانشگاه شهید چمران اهواز، کارشناس اکت

بهمن سلیمانی - دکترای زمی شناسی نفت از دانشگاه رورکی هند، عضو هیات علمی دانشگاه شهی

خلاصه مقاله:

مطالعه مقایسه های مخازن روش مطالعاتی جدیدی است که هدف از آن روشن نمودن شباهتها و تفاوت های مخزنی و نقش پارامترهای موثر در کیفیت مخزن است. با این روش م میتوان پارامترهای کیفیت مخزن را در میداین مقایسه نموده، شباهتها و تفاوت های حاصله را ارزیابی نمود. مقایسه مخازن بیشتر بر مبنای پارامترهای پتروفیزیکی و لیتولوژی استوار است. مخزن آسماری میداین نفتی شادگان و منصوری از جمله مخازن کربناته ترشیری ایران است که هر سه لیتولوژی عمده مخازن (ماس هسنگ، سنگ آهک و دولومیت) در آن وجود دارد. از جمله شباهتهای این دو میدان م میتوان به تطبیق زونهای مخزنی با کیفیت بالا با افقهای ماس هسنگی، زیر حد اشباع بودن و فقدان کلاهدک گازی، دولومیتی بودن زون ۱ و شایع بودن دولومیتیزاسیون در کل مخزن، اشاره نمود. تفاوت های دو میدان نیز شامل آبزده بودن زون ۱ منصوری در مقایسه با شادگان، وجود دو سطح تماس آب و نفت و در نتیجه دو مخزن مستقل با کیفیت نفت متفاوت در میدان شادگان، ضخامت کمتر بخش ماسه سنگی اهواز و دو قسمتی بودن آن در میدان شادگان اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28649>

