

عنوان مقاله:

بررسی پتروگرافی دولومیت های و تاثیر آن بر کیفیت مخزن سازند آسماری در میدان نفتی منصوری

محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مجتبی کاویانپور سنگنوء

مهدی شیري

سید رضا موسوی حرمی

اسدالله محبوبی

خلاصه مقاله:

میدان نفتی منصوری یکی از میادین واقع در فروافتادگی دزفول شمالی است که در حدود 60 کیلومتری جنوب اهواز قرار گرفته است سازند آسماری که به عنوان جوانترین و مهم ترین مخزن هیدروکربونی ایران از اهمیت بالای برخوردار است در این میدان با دو بخش ماسه سنگی و کربناته گسترش دارد . در بخش کربناته فرایند دولومیتی شدن به طور عمده این سازند را تحت تاثیر قرارداده و باعث تغییر در میزان تخلخل شده است . از آنجایی که دولومیت در مقایسه با سنگ های آهکی پایداری و مقاومت بیشتری در حین تدفین دارد و نفوذپذیری و تخلخل خود را بهتر حفظ می کند لذا می تواند نقش موثری در افزایش کیفیت مخزنی ایفا کند. دولومیت های سازند آسماری از انواع مختلفی تشکیل شده اند شامل : دولومیکریت ها ، دولومیکرواسپاریت ها ، دولومیت های دانه شکری ، سیمان های دولومیتی و دولومیت های جانشینی .

کلمات کلیدی:

سازند آسماری، پتروگرافی، دولومیتی شدن، تخلخل و نفوذپذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181241>

