

عنوان مقاله:

پتروگرافی دولومیت های سازند آسماری در میدان نفتی منصوری

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مجتبی کاویانپور سنگنوء - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

اعظم نامداریان

سیدرضا موسوی حرمی - اعضا هیئت علمی دانشگاه فردوسی مشهد

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 مهمترین مخزن هیدروکربونی ایران از اهمیت بالایی برخوردار است در این میدان با دو بخش ماسه سنگی و کربناته گسترش دارد در بخش کربناته فرایند دولومیتی شدن بطور عمده این سازند را تحت تاثیر قرار داده و باعث تغییر در میزان تخلخل شده است از آنجا 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 م میتواند نقش موثری در افزایش کیفیت مخزن ایفا کند دولومیت های سازند آسماری از انواع مختلفی تشکیل شده اند شامل دولومیکریت ها، دولومیکرواسپاریت ها، دولومیت های دانه شکر، سیمانهای دولومیتی، و دولومیت های جانیشینی

کلمات کلیدی:

سازند آسماری، پتروگرافی، دولومیتی شدن، تخلخل و نفوذپذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/158294>

