

عنوان مقاله:

تعیین لیتولوژی و تخلخل سازند سروک براساس خواص مخزنی در میدان نفتی کوپال

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین شناسی کاربردی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عبداله شفیعی نسب - دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه، مهندسی نفت، امیدیه، ایران

حسین طباطبایی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران، زمین شناسی، گچساران، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از متداولترین سنگهای مخزنی دنیا سنگهای کربناتی هستند که غالباً به صورت آهک و دولومیت دیده می شوند. ارزیابی اختصاصات مخزنی سازندهای نفتی شامل مطالعه پارامترهای پتروفیزیکی نظیر تخلخل، نفوذپذیری، تغییرات لیتولوژیکی و حجم شیلی است. مخزن سروک میدان نفتی کوپال از جمله مخازن کربناته کرتاسه میانی ایران است. در این پژوهش، با استفاده از داده های چاه نگاری میدان نفتی کوپال و با بهره گیری از کراس پلاتهای مرسوم (نوترون - چگالی و نوترون - صوتی) و مقادیر فتوالکتریک فاکتور، لیتولوژی سازند سروک ترکیبی از سنگ آهک با میان لایه هایی از آهک شیلی و گاهاً مارن، تعیین گردید

کلمات کلیدی:

میدان نفتی کوپال، سازند سروک، ایتولوژی، تخلخل، خواص مخزنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/532462>

