

عنوان مقاله:

خصوصیات زیر لایه ها و تعیین واحدهای سنگی سازند آسماری میدان مارون با استفاده از لاگهای پتروفیزیکی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی کمایی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه ، گروه مهندسی نفت، امیدیه ، ایران

سیدحسین موسوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه

محمد آبدیده

خلاصه مقاله:

بهره برداری صحیح از مخازن هیدروکربوری مستلزم بررسی دقیق رفتار مخزن و سیالات موجود در آن است. اولین مرحله پیش بینی رفتار مخزن در طی تولید، تعیین گروههای سنگی مخزنی است. در تعیین گروههای سنگی مخزنی سه فاکتور لیتولوژی، هندسه فضاهای خالی و میزان تخلخل و تراوایی مدنظر قرار میگیرد. در این مطالعه به تعیین گروههای سنگی یکی از چاههای سازند آسماری در میدان مارون و بررسی زیر لایه های این سازند پرداخته شده است و پس از ویرایش و اعمال تصحیحات مورد نیاز بر روی نگارهای چاه پیمایی ، پارامترهای پتروفیزیکی مخزن این سازند در چاه ، تعیین و بررسی شد. بر اساس نتایج این ارزیابی ، بررسی لیتولوژی سازند با استفاده از کراس پلات نوترون - چگالی نشان میدهد که این سازند بطور غالب از ماسه سنگ ، دولومیت و سنگ آهک تشکیل شده است

کلمات کلیدی:

سازند آسماری ، زیر لایه ، تخلخل ، اشباع آب ، ارزیابی پتروفیزیکی ، حجم شی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178925>

