

عنوان مقاله:

تعیین عمق تولید آب در یک چاه انحرافی توسط نمودار ابزار تولیدی MAPS

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی و نفت (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

راضیه فولادوند - کارشناس ارشد زمین شناسی نفت در بخش زمین شناسی شرکت OTS

لیو هوو - کارشناس ارشد زمین شناسی نفت در بخش زمین شناسی شرکت OTS

خلاصه مقاله:

هدف اصلی انجام این مطالعه یافتن عمق دقیق تولید آب در یک چاه انحرافی میباشد. در چاه های انحرافی و افقی ابزار تولیدی مرسوم (Production Log Tool, PLT)، به خاطر اندازه گیری متوسط از مرکز چاه، نتیجه درستی را ارایه نمیدهند. بدین منظور از ابزار (Multiple Array Production Suite) MAPS در این چاه استفاده گردید. تفسیر نمودار ابزار MAPS نشان داد که در عمق 2500 متری به دلیل خوردگی لوله جداری آب وارد چاه شده است.

کلمات کلیدی:

چاه انحرافی، تولید آب و ابزار MAPS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911281>

