

عنوان مقاله:

تفسیر پتروفیزیکی چاه A در مخزن آسماری میدان نفتی مارون

محل انتشار:

دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

خدیجه هاشمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مخازن، دانشگاه آزاد اسلامی امیدیه

محمد آبدیده - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی امیدیه

خلاصه مقاله:

در این مطالعه پارامترهای پتروفیزیکی مخزن آسماری در چاه A میدان نفتی مارون مورد ارزیابی و تفسیر قرار گرفت. تفسیر و ارزیابی پتروفیزیکی توسط نرم افزار ژئولاگ با استفاده از روش مدل سازی مالتیمین (آماری) انجام گرفت و در نهایت لیتولوژی حاصل به همراه میزان تخلخل، حجم شیل و اشباع شدگی آب محاسبه گردید. پس از بارگذاری داده ها در نرم افزار، در مرحله کنترل کیفیت و ویرایش داده ها عملیاتی مانند از بین بردن پارازیتها (Despiking)، جابجایی عمق (Depth Shifting)، هم عمق سازی (Depth matching) و هموارسازی نمودارها (Smoothing) انجام گرفت. سپس تصحیحات محیطی با استفاده از چارت های استاندارد انجام گرفت. براساس ارزیابی پتروفیزیکی مخزن آسماری میدان مارون لیتولوژی غالب در چاه A آهک، دولومیت، ماسه سنگ همراه با کمی شیل و انیدریت می باشد.

کلمات کلیدی:

سازند آسماری، میدان مارون، ارزیابی و تفسیر پتروفیزیکی، تخلخل، اشباع شدگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528124>

