

عنوان مقاله:

بررسی و اولویت بندی سکوهای پارس جنوبی جهت انجام عملیات مشبک کاری

محل انتشار:

دومین همایش ملی نفت، گاز و پتروشیمی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محسن صفری بیدختی - پژوهشگاه صنعت نفت، پژوهشکده مطالعات مخازن و توسعه میادین تهران

فرود کریمی - شرکت نفت و گاز پارس، مدیریت تولید و عملیات تهران

لیلا منقد - پژوهشگاه صنعت نفت، پژوهشکده مطالعات مخازن و توسعه میادین تهران

سید سعید قرشی - پژوهشگاه صنعت نفت، پژوهشکده علوم و تکنولوژی پلیمر

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین اهداف اساسی در میادین مشترکی همچون میدان گازی پارس جنوبی، برنامه‌ی افزایش پتانسیل تولید چاههای موجود در میدان است. رسیدن به این مهم نیازمند مطالعه‌ی دقیق و جامع پتانسیل تولید چاههای مختلف و نیز بررسی مشکلات آنها است. از طرف دیگر بررسی پتانسیل تولید چاهها منوط به داشتن اطلاعاتی نظیر نتایج حاصل از تستهای استاتیکی و جریانی می باشد که در نهایت با آنالیز این اطلاعات میتوان راه حل مناسب جهت برطرف کردن مشکلات تولید ارایه نمود. در مورد چاههای مخزن گازی پارس جنوبی به دلیل محدودیتهای مختلف عملیاتی، از تستهای سرچاهی جهت آنالیز و بررسی عملکرد چاهها و همچنین پیشبینی تولید هر یک از آنها استفاده میشود. در این مطالعه سعی بر آن است با استفاده از آنالیز نتایج این تستها و بررسی وضعیت چاههای مختلف، اولویتبندی چهار سکوی گازی پارس جنوبی جهت انجام عملیات مشبککاری جدید 1 و اسیدکاری 2 بر روی آنها ارایه گردد

کلمات کلیدی:

ترشوندگی، پتانسیل زتا، سورفکتانت، رفتار سطحی، خواص الکتروستاتیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/202195>

