

عنوان مقاله:

طرح پژوهشی بررسی امکان بهره برداری از چاه های گازی پارس جنوبی با استفاده از لوله مغزی 9 و پنج هشتم اینچ

محل انتشار:

اولین همایش ملی تخصصی گاز ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

ایرج گودرزینیا

خلاصه مقاله:

میدان عظیم گاز پارس جنوبی در نزدیکی مرز آبی ایران و قطر در خلیج فارس و تقریباً در 97 کیلومتری عسلویه و 360 کیلومتری دبی واقع شده است. این مخزن با کشور قطر مشترک بوده و این کشور سالها پیش بهره برداری و تولید از آن را آغاز نموده است. هدف از اجرای این پژوهش، بررسی امکان تولید بیشتر از هر چاه با انتخاب لوله مغزی بزرگتر و در نتیجه کاهش تعداد چاه های مورد نیاز برای تولید برنامه ریزی شده در هر فاز است که بالطبع کاهش عمده ای در هزینه های فاز را به دنبال خواهد داشت. نتایج حاصل از محاسبات به عمل آمده در جهت ارزیابی روش های شبیه سازی عمودی نشان میدهد که روشهای HB, DR, ORK در حالت انتقال عمودی سیالات سه فاز مناسب تر می باشد. ضمناً در این پژوهش پیش بینی عملکرد چاه ها در سالهای آتی، مطالعه و دبی سایش در چاه نمونه، مطالعه و انتخاب ضریب C، مناسب، خوردگی در چاه ها، ارزیابی فنی/اقتصادی اثر تغییر اندازه لوله مغزی، دبی و تعداد چاه های مورد نیاز، مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

گاز، لوله مغزی، بهره برداری، خوردگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9034>

