

عنوان مقاله:

معرفی و بررسی تکنیک حفاری با فشارمدیریت شده

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی (سال: ۱۳۹۴)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۶

نویسندگان:

رسول ناظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نفت اهواز

علی صنعتی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی نفت دانشگاه حکیم سبزواری

سیدحسین حجتی آبادی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی نفت دانشگاه حکیم سبزواری

خلاصه مقاله:

امروزه با تخلیه مخازن ضرورت حفاری سازندهای عمیق و پیچیده بیشتر احساس میشود سازندهایی که به دلیل مشکلات منحصربفرد و یانداستن صرفه اقتصادی امکان حفاری آنها باروشهای سنتی نمی باشد این عوامل باعث شد تا پژوهشگران با معرفی یکی از تکنولوژی های جدید و کارآمد با نام MPD گامی درجهت پیشرفت صنعت حفاری بردارند هدف اصلی این تکنولوژی حفظ تعادل درچاه می باشد که با نزدیک کردن فشارچاه به فشارسازند باعث کاهش آسیبهای وارده میشود و علاوه بر ایجاد شرایط پایداریدرچاه تولید را افزایش میدهد هدف اصلی این مقاله نشان دادن مدیریت فشار به عنوان یک روش منحصربفرد برای حفاری با صرفه اقتصادی و موفق درسازندهای مشکل ساز می باشد بطوریکه بسیاری از کارشناسان معتقدند که این روش به زودی جایگزین تکنیکهای سنتی فعلی خواهد شد

کلمات کلیدی:

مدیریت فشار / آسیب / افزایش تولید / سیال حفاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۴۲۶۰۰۷>