

عنوان مقاله:

بررسی حضور یا عدم حضور سفره آبی در مخزن گازی غیر نرمال ژوراسیک مسجد سلیمان

محل انتشار:

ماهنامه نفت و انرژی، دوره 6، شماره 53 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

آرش نیک احوال - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نفت دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه

سیاوش عاشوری - عضو هیات علمی دانشگاه نفت اهواز و دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه

مجتبی اورنگی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نفت دانشگاه صنعتی سهند تبریز

خلاصه مقاله:

یکی از بزرگترین مخازن گازی ترش عمیق غیر معمول در ایران، مخزن گازی ژوراسیک در مسجد سلیمان است. این مخزن مشخصه های ویژه ای از قبیل درصد بالای گازهای اسیدی و فشار اولیه بالا و فشار غیر نرمال، و گسل های عمیق و پیچیدگی های ساختاری دارد. با بکار بردن داده های تولیدی خصوصیات سیال مخزن و فشار ما میتوانیم داده های با ارزشی را با روش موازنه مواد در مورد عملکرد مخزن در حال و آینده به آسانی بدست آوریم. هدف از این مقاله، تعیین کردن حضور سفره آبی برای مخزن گازی ژوراسیک و به کمک روش موازنه مواد میباشد. چندین روش برای بیان معادله MB در فرم راحت گرافیکی وجود دارد که میتواند برای تشریح عملکرد بازیافت مخازن گازی آبران و مخازن حجمی بکار برده شود: Cole Modified and Plot, Energy Plot, Conventional Plot, MB for high pressure gas reservoir

کلمات کلیدی:

آبران، مخزن مسجد سلیمان، سفره آبی، موازنه مواد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/706126>

