

عنوان مقاله:

بررسی روش های چاه آزمایشی در مخازن کربناته شکافدار

محل انتشار:

پنجمین همایش علمی مهندسی مخازن هیدروکربوری و صنایع بالادستی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

آرمان قاسم زاده - دانشجوی کارشناسی مهندسی نفت ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

خلاصه مقاله:

در این مقاله به معرفی چاه آزمایشی و انواع تست های چاه در صنعت نفت و همچنین در مخازن شکاف دارو مفاهیم مرتبط با آن پرداخته می شود. در چاه آزمایشی پاسخ دینامیکی مخزن (تغییرات فشار) به تغییرات شرایط تولیدی و یا تزریقی مورد ارزیابی قرار می گیرد و خصوصیات و ویژگی های مخزن از آن قابل محاسبه می باشد. بنابراین در بسیاری از موارد، آنالیز چاه آزمایشی همان آنالیز فشار گذرا می باشد که در این حالت معمولاً پس از اعمال انگیزش به چاه، شدت جریان آن تغییر می نماید و پاسخ دینامیکی مخزن (تغییرات فشار) اندازه گیری می گردد

کلمات کلیدی:

چاه آزمایشی ، کربناته ، شکافدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/430663>

