

عنوان مقاله:

بررسی انواع روش های مشبک کاری در چاه های نفتی

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی نفت ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سهیلا هدایتی خواه - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نفت - بهره برداری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد امیدیه، گروه مهندسی نفت

محمد رضا عادل زاده - استادیار دکتری مخازن، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد امیدیه، گروه مهندسی نفت

ندا هدایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نفت - مخازن، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد امیدیه، گروه مهندسی نفت

سعید کرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نفت - مخازن، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد امیدیه، گروه مهندسی نفت

خلاصه مقاله:

از مهمترین و حساس ترین بخش های تکمیل چاه در صنعت نفت و گاز عملیات مشبک کاری می باشد. مشبک کاری عبارتست از ایجاد تونلی در دیواره چاه برای جریان یافتن سیال مخزن از میان لوله جداری سیمان شده به درون چاه و سرانجام رسیدن سیال به سطح می باشد. مشبک کاری ناقص و نامناسب علاوه بر آسیب به سازند، هزینه های مشبک کاری مجدد و یا اسید کاری را به دنبال خواهد داشت. در این پروژه با نگاهی اجمالی بر روش های مختلف انجام عملیات مشبک کاری سعی شده است دیدی صحیح و واضح از این عملیات به مهندسان نشان داده شود.

کلمات کلیدی:

عملیات مشبک کاری، لوله جداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/690297>

