

## عنوان مقاله:

مطالعه و بررسی اسیدکاری ماتریسی در مخازن کربناته جهت افزایش تراوایی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی نفت، گاز و پتروشیمی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

امیر آقاپور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نفت

علیرضا ردائی - دکتری مهندسی شیمی مهندسی نفت

## خلاصه مقاله:

در این گردآوری به عوامل ایجادکننده اسید سازند به نام SKIN که باعث ایجادافت فشاراضافی در محل ورود سیال از مخزن به درون چاه میشود و تعریف اسید سازند پرداخته شده است و نیز به اسیدکاری ماتریسی به عنوان یکی از راه های از بین بردن این اسید اشاره شده است و همچنین جهت عملیات اسیدکاری ماتریسی در مخازن کربناته برنامه انتخاب اسید مناسب جایگزین کردن اسیدو افزایه ها اشاره شده است در مورد عوامل موثر بر اسید کاری بحث شده است و تاثیر این عوامل بر روند و تغییر اسیدکاری و در نهایت طرحی و اجرای برنامه تزریق اسید که هدف اصلی در این تحقیق است تا به یک تولید مناسب از چاه های نفتی در مخازن کربناته پیدا کنیم

## کلمات کلیدی:

اسیدکاری ماتریسی، مخازن کربناته، تراوایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/202261>

