

## عنوان مقاله:

مقایسه تزریق گازی اکسید کربن با نیتروژن در افزایش بهره وری از مخازن نفتی

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محسن سبزی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران

دنیا پناه پوری

خدیجه شهابی

مهدی کرامت نژاد

## خلاصه مقاله:

بیش از نیمی از مخازن نفتی ایران از نیمه عمر خود گذشته اند بخشی از این میدانها نفتی یا چاه های حفر شده با کاهش ضریب بازیافت رو به رو شده اند فرایندهای ازدیاد و برداشت شامل تزریق سیالاتی جهت تقویت انرژی موجود در مخزن می باشد متورم شدن نفت جابجایی امتزاجی و غیرامتزاجی و تامین فشار از جمله مکانیسم های موجود در تزریق گاز است بررسی امتزاج پذیری کربن دی اکسید و نیتروژن مزایا و معایب آنها روش تزریق و انتخاب گاز تزریقی متناسب با نوع مخزن و چاه از اهداف این تحقیق است

## کلمات کلیدی:

ازدیاد برداشت، گاز تزریقی، دی اکسید کربن، نیتروژن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/202352>

