

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پارامترهای مختلف عملیاتی در افزایش راندمان فرایند تثبیت میعانات گازی در پالایشگاههای گاز

## محل انتشار:

سومین همایش ملی گاز ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

بهروز کریم خانی - اداره مهندسی پالایش فازهای ۴ و ۵

زهرا خرمی - شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

## خلاصه مقاله:

در پالایشگاههای گاز، میعانات گازی قبل از فرایند تثبیت معمولا به همراه مقادیر زیادی از محلول گلیکول، املاح نمکی، هیدروکربنهای سبک، سولفید هیدروژن و مرکاپتانها به صورت محلول یا نامحلول بوده که باعث ایجاد پدیده های مخربی نظیر خوردگی، رسوب گذاری و جرم گرفتگی در تاسیسات فرایندی می شود. تثبیت میعانات گازی به فرایندی اطلاق می شود که در آن ناخالصی های مذکور از میعانات گازی خام جداسازی شده و آنرا به محصولی مناسب جهت نگهداری در مخازن یا صادرات تبدیل می کند.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92266>

