

## عنوان مقاله:

راهکارهای نوین انتقال گاز و راه کارهای آینده در انتقال گاز

## محل انتشار:

دومین همایش علوم و فناوریهای نوین در صنعت پالایش (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

احمد بهرامی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه گروه شیمی کاربردی

جعفر خواجه - اپراتور ارشد اتاق کنترل واحد الفین پتروشیمی کاویان

محمد میرزایی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

مهدی میرزایی - دانشگاه آزاد مرکز دیر

## خلاصه مقاله:

امروزه تکنولوژی های بسیاری برای استحصال انتقال و به کارگیری از منابع گازی رشد یافته اند توسعه سریع صنعت گاز نیز تاثیر پذیر از تکنولوژی های مهمی بوده است که از اواسط قرن بیستم مطرح شده اند انتقال گاز طبیعی به واسطه ماهیت گازی آن عموماً با دشواری مواجه استو حتی استفاده از ساده ترین روش انتقال یعنی خطوط لوله در فواصل طولانی با مشکلات زیادی روبرو می شود با توجه به توانایی های موجود تکنولوژی برای انتقال گاز به فواصل دوردست روش LNG گاز طبیعی مایع شده به عنوان یک روش اقتصادی توانسته دشواری حمل گاز را مقدار زیادی مرتفع سازد برخی از کارشناسان تبدیل گاز به فراورده های مایع GTL را نیز راهکاری مناسب جهت انتقال گاز به بازارهای دوردست بیان می نمایند زیرا معتقدند با وجود این که هنوز تکنولوژی GTL به طور گسترده مورد استفاده کشورهای دارنده گاز قرار نگرفته است.

## کلمات کلیدی:

هیدرات، LNG، GTL، CNG

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126799>

