

## عنوان مقاله:

بهینه سازی هزینه های ازدیاد برداشت گاز طبیعی برای میادین گازی ایران

## محل انتشار:

سومین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

احمد حاجی نژاد - استادیار گروه مهندسی انرژی و محیط زیست دانشگاه تهران

نصراالله صلاحی - دانشجو دکتری مهندسی سیستم های انرژی دانشگاه تهران

محسن رضائی - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی سیستم های انرژی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی انالیز و بهینه سازی اقتصادی ازدیاد برداشت گاز طبیعی از میادین گازی ایران متمرکز شده است و در آن از اطلاعات و داده های مستند و تجربی داخل کشور استفاده شده است در ادامه به بررسی عملکرد ایستگاه های تقویت فشار گاز می پردازیم و روشهای مختلف شیرین سازی را مقایسه می کنیم سعی می کنیم تا فرایند تقویت فشار و فرایند خالص سازی گاز غنی را بهبود بخشیم و یا جایگزین های مناسبی برای آن پیشنهاد دهیم در نهایت به دنبال فرایندهایی هستیم که جداسازی ناخالصی ها و میعانات گازی در فشارهای پایین امکان پذیر سازند

## کلمات کلیدی:

ازدیاد برداشت گاز طبیعی ایستگاه های تقویت فشار ، شیرین سازی ، گاز غنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/463657>

