

## عنوان مقاله:

اصلاح الگوی مصرف انرژی در صنایع نفتی

## محل انتشار:

همایش ملی اصلاح الگوی تولید و مصرف (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

امین احمدپور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان، گروه مهندسی شیمی، آبادان، ایران

کیهان جهان فتحی

## خلاصه مقاله:

کشور پهناور ایران دارای منابع و ذخایر بزرگ انرژی است. در حال حاضر تعداد 85 میدان نفتی کشف شده در کشور وجود دارد. از لحاظ ذخایر گازی، ایران دومین مقام را در جهان دارد. ذخایر گازی باقیمانده در ایران در حدود 2500 تریلیون متر مکعب میباشد. منابع دیگر انرژی مثل ذغال سنگ... نیز در کشور وجود دارد. با توجه به افزایش مصرف انرژی، محدود بودن منابع طبیعی، حرکت در راستای طرح توسعه پایدار و حفظ محیط زیست بایستی تا حد امکان از حذر رفتن و تلفشیدن انرژی جلوگیری شود. برای این منظور بایستی در زمینه استفاده بهینه از منابع انرژی در کشور قدمهایی برداشته شود. مصرف انرژی در بخشهای مختلف اقتصادی کشور در سالهای گذشته، روندی رو به رشد داشته است. آمارها نشان می دهد که طی سالهای 1373 تا 1386 مصرف نهایی انرژی با رشد متوسطی برابر 5/3% در سال افزایش یافته است. در بین مصرف انواع حاملهای انرژی، بیشترین رشد مربوط به گاز طبیعی است که ناشی از اجرای برنامه های توسعه گازرسانی و سیاستهای جایگزینی مصرف گاز طبیعی به جای فرآورده های نفتی بوده است. طی همین دوره، مصرف گاز بالاترین سهم از کل مصرف فرآورده های نفتی را دارا بوده است.

## کلمات کلیدی:

اصلاح الگوی مصرف انرژی، بهینه سازی، صنعت نفت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126737>

