

## عنوان مقاله:

نرم افزار مدیریت انرژی بر مبنای استاندارد ISO50001

## محل انتشار:

پانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سهیلا مهدی زاده - مدیر مرکز توسعه تکنولوژیهای انرژی، سامان انرژی اصفهان،

ملک ارسلان صدری - مدیر عامل سامان انرژی اصفهان

## خلاصه مقاله:

استقرار استاندارد ISO50001 موجب رفع کاستیهای موجود در سازمانها شفافیت فرایندها و شاخصها جلوگیری ازدوباره اری ها و مدیریت و کاهش هزینه های انرژی میشود در حال حاضر سهم صرفه جویی ناشی از اجرای راهکارهای مدیریتی مدیریت عملکرد بهینه سیستم نسبت به راهکارهای تکنولوژیکی بسیار قابل توجه شده است و استقرار این سیستم عملکرد سازمان را بطور مداوم در حالت بهینه با بهترین کارایی و کمترین هزینه ممکن نگه میدارد برنامه ریزی اجرا و استمرار مدیریت انرژی حجم زیاد اطلاعات انرژی تنوع و حجم زیاد محاسبات و نیاز به سرعت بیشتر در انجام تجزیه و تحلیل ها استفاده از امکانات مناسب نرم افزاری و سخت افزاری برای جمع اوری ذخیره سازی بازیابی و انجام تحلیلهای مناسب و گزارش دهی را اجتناب ناپذیر می سازد لذا الزامات مدیریت انرژی طرح ریزی و پیاده سازی سامانه پایش و اندازه گیری انرژی می باشد قیمت بالا عدم امکان توسعه و یا تغییر آنها متناسب با تغییر شرایط سازمان ها باعث عدم استفاده از نرم افزارهای خارجی در زمینه مدیریت انرژی در ایران شد هاست

## کلمات کلیدی:

نرم افزار , استاندارد , مدیریت انرژی , بهینه سازی , سامانه , ISO50001

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/368676>

