

## عنوان مقاله:

ممیزی و بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی در انبارها

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی انرژی (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سعید جلیل زاده - پژوهشکده سبز دانشگاه علم و صنعت ایران

شهرام جدید - پژوهشکده سبز دانشگاه علم و صنعت ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از اهداف استراتژیک بخش انرژی الکتریکی، مصرف بهینه انرژی می باشد. هزینه بالای انرژی در کشورهای غربی باعث شده که این کشورها در چند سال اخیر برای بهره برداری از انرژی اکتسابی خود راه حل های متعددی در پیش گیرند. در حالی که شاید بدلیل ارزان بودن انرژی در ایران، کمتر به مقوله فوق توجه شده است. با توجه به ضرورت بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی در مراکز صنعتی به عنوان یکی از عمده ترین مصرف کنندگان انرژی، پروژه ای در کارخانه ایران خودرو انجام شده است که در قسمتی از آن در ۴ انبار به صورت نمونه نقشه های اجرایی جهت روشنایی و راه کارهایی جهت بهینه کردن آن ارائه شده است. میزان صرفه جوئی ناشی از اجرای این پروژه در بخش روشنایی بالغ بر ۶۸ میلیون ریال در سال بوده است.

## کلمات کلیدی:

روشنایی، انبار، بهینه سازی مصرف انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18168>

