

## عنوان مقاله:

ضرورت، بهینه سازی، حفظ و راهکارهای مصرف انرژی در صنعت ساخت و ساز

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

محمد مهدی خاکپور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه پیام نور مرکز کرج

## خلاصه مقاله:

مصرف انرژی بالا تر از حد استاندارد جهانی در کشور که از فرهنگ نادرست مصرف انرژی به دلیل وجود منابع فراوان انرژی و همچنین عدم نظارت صحیح بر مصرف آن صورت میگیرد این انگیزه را به وجود میآورد که کلیه دست اندرکاران امر پژوهش برای رهایی از این مشکل بزرگ و بسیار غیر منطقی تلاش نمایند امروزه اهمیت و نقش انرژی در زندگی و توسعه و پیشرفت جوامع اشکارتر از همیشه است و در عین حال منابع و انواع انرژیهای مورد استفاده بشرد معرض دگرگونی های بسیار جدی است با عنایت به این موضوع که ارتقا و حتی بقای تمدن بشری در گرو در دسترس بودن انرژی است دوماحور مستقل در برخورد با معضل انرژی اهمیت پیدا می کند اول اینکه استفاده بخردانه از منابع موجود انرژی و دوم جستجوی منابع نوین انرژی جهت جایگزینی با منابع سنتی مواردی چون گرمایش و سرمایش فضای آزاد گرم کردن اب و روشنایی منازل از جمله مواردی است که در رعایت این مبحث نقش دارند استفاده از عایق کاری حرارتی در ساختمان عایق بندی تاسیسات موتورخانه و بهره بردن از لامپهای کم مصرف میتواند تاثیر مستقیم در این میزان مصرف انرژی داشته باشد نکته مهم در اجرای طرح اولویت بندی ضوابط و ارزیابی آن است

## کلمات کلیدی:

بهینه سازی ، انرژی ، خانه سبز ، انرژی صفر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/281928>

