

## عنوان مقاله:

چگونگی بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمانهای هوشمند

## محل انتشار:

کنفرانس سراسری بهینه سازی مصرف انرژی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

محمد پورآذری دیزجی - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران

## خلاصه مقاله:

تکنولوژی حلقه وصل سطح آسایش انسانی و بهینه سازی مصرف انرژی می باشد در واقع ساختمانهای هوشمند با مدد از دانش نوین، انرژی را به میزان مورد نیاز و در زمان و مکان مورد نیاز مصرف مینمایند. ادارات و دفاتر تجاری، مکانهای آموزشی و کارخانجات صنعتی از عمده مراکز مصرف انرژی هستند که با هوشمند سازی سیستمهای روشنایی و تهویه آن می توان صرفه جویی چشمگیری ایجاد نمود همچنین تلفات بالای انرژی جهت تامین روشنایی و تهویه سرد و گرم در این ساختمانها؛ آنها را تبدیل به یکی از مستعدترین بخشها جهت اجرای چنین پروژه هایی نموده است.

## کلمات کلیدی:

آسایش محیطی، ساختمان هوشمند، روشنایی روز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/157278>

