

## عنوان مقاله:

راهکارهای کاهش انرژی در ساختمان

## محل انتشار:

همایش مهندسی عمران و توسعه پایدار با محوریت کاهش خطرپذیری در بلایای طبیعی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

علی ازقندی روشناوند - کارشناس عمران - عمران معاونت فنی، برنامه ریزی و کنترل پروژه شرکت الماس سازه روشن مدیر عامل شرکت فنی و مهندسی ژبیوار

## خلاصه مقاله:

کاهش ذخایر انرژی جهان و محدود بودن سوخت های فسیلی موجود از مسائلی است که در دهه های اخیر موجب نگرانی و دانشمندان و سیاستمداران کشورها شده است و بدنبال آن آلودگی هوا نیز مزید بر علت گردیده است . لذا در این مقاله به دو مورد از راهکارهای مصرف انرژی در ساختمان ها و در نتیجه کاهش آلودگی هوا پرداخته می شود مصرف الکتریسیته در ساختمان کهمهمترین مصرف آن روشنایی در ساختمان ها است . کاربرد پنجره و شیشه های عایق که باعث جلوگیری از خروج مقدار زیادی انرژی در ساختمان می شود . در پایان هر بخش نیز راهکارهای لازم ارائه شده است .

## کلمات کلیدی:

انرژی ( Energy ) ، ساختمان ( Building ) ، شیشه ( Glass ) ، روشنایی ( lighting ) ، پنجره ( window )

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239190>

