

عنوان مقاله:

مدیریت مصرف انرژی در طراحی معماری ساختمان های مناطق سردسیر

محل انتشار:

همایش منطقه ای خانه ایرانی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محسن اسماعیلی - دانشجوی کارشناسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد گنبد کاووس

حسین کاظمیان

مریم نعیمی نظام آباد

خلاصه مقاله:

پس از اولین بحران نفتی در سال 1973 میلادی موضوع صرفه جویی در مصرف انرژی بیشتر مورد توجه قرار گرفت. بطوریکه در مقطع زمانی دهه های هفتاد و هشتاد احساس مسئولیتی جدی در مصرف بهینه انرژی عدم وابستگی به نفت کشورهای صادرکننده نفت اوپک، افزایش راندمان آن و مساله حمایت از محیط زیست ایجاد گردید. لازم به ذکر است که در طول سالهایی که قیمت انرژی در سطح پایینی قرار داشت دوران عدم احساس مسئولیت، عادت و فرهنگ مصرف بی رویه انرژی در کشورها اوج یافته بطوریکه اثرات آن از دیرباز تا به امروز همچنان باقی مانده است مدیریت مصرف انرژی ابزاری توانمند برای بهینه سازی مصرف انرژی صیانت از ذخایر ملی و جلوگیری از الودگی محیط زیست می باشد در واقع ماهیت مدیریت انرژی به معنای انجام دادن بدون دستیابی به آنچه که موجود است نمی باشد بلکه گویای انجام دادن با آن چیزی است که در دسترس است مصرف انرژی در ایران با تلفاتی در حدود 30 درصد ضایعه ای بزرگ برای اقتصاد و توسعه اتی کشور محسوب می شود دست یافتن به راه حلهایی برای مشکلات زیست محیطی که امروزه با آنها روبرو هستیم نیازمند اقدامات طولانی مدت و برنامه ریزی شده ای در جهت توسعه پایدار است.

کلمات کلیدی:

مدیریت و بهره وری مصرف انرژی، طراحی معماری، عوامل اقلیمی، معماری هماهنگ با اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/101687>

