

عنوان مقاله:

عوامل موثر در بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمانهای شهرداری

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های علوم جغرافیایی، معماری و شهرسازی، دوره 4، شماره 40 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین جلالی - سرپرست معاونت سازمان عمران شهرداری، بندرعباس، ایران

محمدامین پورحیدری - سرپرست اداره پروژه های عمرانی شهرداری، بندرعباس، ایران

شهرام دارابی - ناظر ارشد واحد فنی سازمان عمران شهرداری، بندرعباس، ایران

علی نظری - ناظر ارشد واحد فنی سازمان عمران شهرداری، بندرعباس، ایران

مهدی خیری - کارشناس فنی سازمان عمران شهرداری، بندرعباس، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از دغدغه های امروزی ما کمبود ذخایر انرژی در کره ی زمین است. از این رو تا کنون روش های مختلفی به منظور کاهش و بهینه سازی در مصرف انرژی مورد استفاده قرار گرفته. ساختمان ها یکی از بزرگترین منابع اتلاف انرژی محسوب می شوند که در صورت تداوم مصرف بیش از حد انرژی علاوه بر دامن زدن به مسئله بحران انرژی در جهان، سبب تشدید آلودگی محیط زیست نیز می گردند. به این منظور در این پژوهش سعی در ارائه راه حلی برای این معضل در شهرداری ها هستیم که یکی از راه حل ها، کنترل و تنظیم شرایط محیط زندگی در داخل ساختمان می باشد که یکی از اهداف طراحی ساختمان های پایدار محسوب می شود. تجربه نشان می دهد که رشد اقتصادی و توسعه صنعتی کشورها بعنوان پیش شرط های اقتدار سیاسی، استقلال ملی و شکوفایی فرهنگی به عوامل مختلف از جمله انرژی و استفاده بهینه از منابع انرژی نیازمند است. اگرچه ایران از غنی ترین منابع انرژی برخوردار است اما استفاده نادرست از آن ها خسارت جبران ناپذیری را بر بودجه سالانه کشور تحمیل می کند. از این رو در شهرداریها استفاده منطقی از منابع انرژی و برنامه ریزی در زمینه های بهینه سازی مصرف انرژی از الویت ویژه ای برخوردار می باشد.

کلمات کلیدی:

شهرداری ها، معماری پایدار، منابع انرژی، اتلاف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1765641>

