

عنوان مقاله:

کاربرد انرژی های تجدیدپذیر در ساختمان ها برای کاهش حداکثری مصرف انرژی های تجدیدناپذیر با رویکرد هدایت ساختار شهری به سمت شهر پاک

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی مهندسی عمران، معماری، مصالح ساختمانی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

سجاده سعیدی

خلاصه مقاله:

«شهر پاک» واژه ای که متخصصین شهری همواره به دنبال ساختن آن هستند، امروزه این واژه ی به ظاهر ساده اما مملو از مفهوم در بین کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه بیشتر از سال های پیشین به چشم و گوش میرسد. دلیل اهمیت یافتن شهر پاک به این دلیل است که انرژی های تجدیدناپذیر در حال کم شدن است و از طرفی بسیار آلاینده و پر هزینه میباشند. اما این مساله بی پاسخ نیست و طبیعت پاسخ آن رابه خوبی نمایان میسازد، «انرژی های تجدیدپذیر» موهباتی پایان ناپذیر که به ارزانی در اختیار جهان کنونی قرار گرفته است. در سال های اخیر کشورهای متعددی د پی آن هستند که از انرژی های نو (تجدیدپذیر) در ساختارهای شهری به خصوص محل سکونت انسان ها استفاده ی بهینها داشته باشند. استفاده از انرژی های پایان ناپذیر مزایای بسیاری را به همراه دارد که میتواند سلامت شهرها را تضمین کند و زندگی در سکونتگاهها را سبزتر نماید. همچنین این اقدام در ایجاد شهر پایدار و توسعه فضاهای شهری بسیار حائز اهمیت است.

کلمات کلیدی:

شهر پاک، انرژی های تجدیدپذیر، شهر پایدار، توسعه فضاهای شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566593>

