

عنوان مقاله:

فرایند طراحی در معماری پایدار با رویکرد صفر انرژی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سارا زهری - استاد یار معماری، واحد تهران شرق، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

فرانک قاسمی - کارشناسی ارشد معماری، گروه معماری، واحد تهران شرق، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

زهرا عباسی فرد - کارشناسی ارشد معماری، گروه معماری، واحد تهران شرق، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

کره ی زمین در اثر عواملی چون افزایش تولی د گازهای گلخانه ای که به دلیل فعالیت ها ی انسانی و مصرف بی رویه سوخت های فسیلی و تجدید ناپذیر توسط انسان ها که سهم قابل توجه ان را (حدود ۵۰%) صنعت ساختمان در بر گرفته است ، در حال گرم شدن است ، بنابراین انسان ها در صدد استفاده از روش هایی برای کاهش و حتی به صفر رساندن مصرف انرژی خصوصا در صنعت ساختمان برآمده اند . این هدف مسیر نمی باشد مگر با بررسی کارشناسانه در زمینه طراحی ساختمان ها و خانه های صفر انرژی که از یک سو نیاز به انرژی را به حداقل برساند و از سو ی دگری از اتلاف انرژی جلوگیری کرده و همچنین برای باقیمانده ی نیاز به انرژی ، راه کارهای نوین در جهت استفاده از انرژی های تجدیدپذیر با کمترین آسیب به چرخه ی طبیعی کره ی زمین و مسئله گرمایش ان ارائه داده شود.

کلمات کلیدی:

گازهای گلخانه ای ، خانه های صفر انرژی ، راهکارهای نوین ، انرژی های تجدید پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1612111>

