

عنوان مقاله:

ساختمان های انرژی صفر

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مریم یوسفی - گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، قزوین، ایران

مصطفی نورالدین - گروه معماری، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

ساختمانهای انرژی صفر، بهره‌وری انرژی و تولید انرژی تجدیدپذیر را با هم ترکیب میکنند تا تنها به اندازه‌های انرژی مصرف کنند که میتوان در محل از طریق منابع تجدیدپذیر در یک دوره زمانی مشخص تولید کرد. دستیابی به انرژی صفر یک هدف بلندپروازانه و در عین حال قابل دستیابی است که در مناطق و بازارهای جغرافیایی در حال افزایش است. صاحبان املاک تجاری خصوصی علاقه فزاینده ای به توسعه ساختمان های بدون انرژی برابردستیابی به اهداف شرکت خود دارند و در پاسخ به دستورات نظارتی، آژانس های دولتی فدرال و بسیاری از دولتهای ایالتی و محلی شروع به حرکت به سمت اهداف ساختمانی با انرژی صفر کرده اند.

کلمات کلیدی:

ساختمان های صفر انرژی، انرژی های تجدید پذیر، تکنولوژی های تجدید پذیر، مقرون به صرفه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1451808>

