

عنوان مقاله:

استراتژی ها و راهکارها در نمونه های ساختمان صفر انرژی و کم مصرف

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محترم شاکری جنتی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه غیرانتفاعی خیام، مشهد، ایران -

رضا میرزایی - استادیار معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند، ایران

خلاصه مقاله:

از آنجایی که رشد و توسعه هر جامعه ای با مصرف انرژی همراه است توجه به روش های تولید انرژی با اهدافی چون کاهش مصرف و بی نیازی از سایر کشورها، کسب قدرت و رشد و توسعه اقتصادی بسیار افزایش یافته است. البته کاهش روزافزون منابع تجدیدپذیر و آلوده شدن بیش از پیش محیط زیست و گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی همگی بر ضرورت این مسئله می افزاید. سرمایه گذاری و ساخت و تولید ساختمان های صفرانرژی با توجه به مصرف بالای ساختمان ها، یکی از بهترین و با ارزشترین راهکارها در بهبود شرایط محیط زیست و کمک در جهت توسعه شهری است. بهره گیری از تجربیات کسب شده در دنیا در ساخت ساختمان صفر انرژی به ما در سرعت بخشی به روند تولید این ساختمان ها کمک بسزایی خواهد نمود. در این مقاله راهکارهای نمونه ها بررسی گردیده و در قالب جداول ارایه گردیده است.

کلمات کلیدی:

ساختمان صفر انرژی، انرژی تجدیدپذیر، راهکارهای ایستا و پویا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847080>

