

عنوان مقاله:

الگوی طراحی معماری پایدار در مناطق گرم و خشک ایران

محل انتشار:

دومین همایش ملی چشم انداز نطنز در الگوی معماری و شهرسازی اسلامی در افق ۱۴۰۴ (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

لیلا شفیعی اردستانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نطنز

خلاصه مقاله:

در آستانه ورود به هزاره سوم، دستیابی به اهداف توسعه پایدار، به منظور رفع بحرانهای زیست محیطی، صرفه جویی در مصرف انرژی و ایجاد اقتصادی پایدار، اساس برنامه ریزی و مدیریت در بسیاری از کشورها گردیده است. توجه به این موضوع در بخش معماری و شهرسازی و بخصوص در سکونتگاههای انسانی، بسیار ضروری است. بیشتری میزان انرژی مصرفی در جهان به ساختمان ها اختصاص دارد. که در حدود نیمی از آن برای گرمایش و سرمایش مصرف می گردد. با توجه به اینکه بخشی از دو سوم مساحت کشور را منطقه پایدار و نیمه بیابانی با اقلیم گرم و خشک در بر گرفته است لذا توجه به اصول طراحی معماری پایدار در این مناطق نقش موقری در کاهش مصرف انرژی و هزینه های کوتاه مدت و بلند مدت مربوط به تام این تاسیسات مکانیکی ساختمان دارد. در مقاله حاضر پس از بررسی راهکارهای ایجاد آسایش در مناطق گرم و خشک این اصول طراحی معماری پایدار در شهرهای واقع در فلات مرکزی کشور ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، انرژی، طراحی اقلیمی، مناطق گرم و خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/371145>

