

عنوان مقاله:

تبیین شاخص ها، اصول و الگوهای معماری پایدار در مجتمع های تجاری اداری

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمد محمدی قلعه تکی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به افزایش جمعیت و به دنبال آن افزایش استفاده از منابع انرژی تجدید ناپذیر و همچنین محدود بودن این منابع از یک طرف و از طرف دیگر تغییر در الگوی اقلیم جهانی که متأسفانه روند این تغییر به ضرر کشورهایمانند کشورهای خاورمیانه و به خصوص ایران است، جای تردیدی باقی نمی ماند که صرفه جویی در مصرف انرژی و ارایه راهکارهای جدید برای تامین آسایش انسان با هدف کاهش مصرف انرژی، به عنوان یک اصل اساسی در طراحی و ساخت بنا می باشد. با توجه به اینکه مجتمع های تجاری اداری، یکی از مکان هایی است که انسان بیشتر وقت خود را در آن سپری می کند و به دنبال آن نیز انرژی زیادی را برای تامین آسایش خود مصرف می کند، لذا به عنوان موضوع طراحی این پژوهش قرار گرفت که سعی شده در آن اصول معماری پایدار (پایداری اجتماعی، پایداری اقتصادی و پایداری محیط زیست) ملاک عمل قرار گیرد و با نگاه به معماری سنتی و برداشت از الگوهای قابل استفاده آن در معماری امروز در کنار بهره مندی از انتخاب هایی که تکنولوژی در اختیار ما قرار می دهد، قدمی هرچند کوتاه در این مسیر برداشته شود. در این پژوهش دو روش تحقیق انتخاب شده است؛ ابتدا روش پیمایشی با بازدید از امکانات موجود و آوردن نمونه های موردی از گونه های مختلف مسکن اعم از سنتی و مدرن و سپس با روش مقایسه ای توسط تطبیق و مقایسه، عامل ایجاد کننده این نوع از معماری در پوسته بناهای مختلف تحلیل شده است. در پژوهش حاضر گردآوری اطلاعات به روش اسنادی و کتابخانه ای بوده و برای به دست آوردن نتایجی مطلوب از ابزاری همچون کتاب، پایان نامه های مرتبط با موضوع، مقاله های علمی پژوهشی و سایت های اینترنتی استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، مجتمع مسکونی، اقلیم گرم و خشک، معماری سنتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/710850>

