

عنوان مقاله:

روند طراحی معماری مجتمع های تجاری در شهر تهران با رویکرد صرفه جویی مصرف انرژی

محل انتشار:

همایش ملی معماری و شهرسازی از نظریه تا عمل (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

شوکا خوشبخت بهرمانی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

عظیم پرستاری ثمرین - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات

خلاصه مقاله:

از اصلی ترین مسایلی که تمام کشورهای پیشرفته و در حال توسعه در زمینه ساختمان با آن روبرو هستند، مشکل تامین انرژی آنها می باشد، از آنجا که مراکز تجاری به مدت طولانی در طی روز مورد استفاده قرار می گیرند، لازم است در آن ضوابط مشخصی برای کاهش مصرف انرژی در نظر گرفته شود. از این رو چگونگی ساخت ابنیه به منظور تقلیل در مصرف انرژی در ساختمان، باید بگونه ای انجام پذیرد که هم از نظر طرح های تهیه شده و هم از نظر مصالح بکار گرفته شده، تدابیر و پیش بینی های لازم بعمل آید. هدف اصلی، تامین انرژی با صرف کمترین هزینه و بازدهی بلند مدت براساس اقلیم و میزان انرژی تامین شده از منابع طبیعی است، که در این پژوهش به طراحی مجتمع های تجاری در شهر تهران که یکی از شهرهای بزرگ و آلوده کشور ایران است انجام می شود، از اهداف دیگر نشان دادن یک الگوی مناسب روابط فضایی برای مجتمع های تجاری که بتواند در عین القاء حس زیبایی شناسی و آرامش و آسایش مصرف کنندگان، پرت مصرف انرژی را نیز به حداقل برساند. روش تحقیق این پژوهش، در بحث های شناخت مجتمع تجاری و معماری سبز و اصول کاهش مصرف انرژی، بصورت توصیفی و در بحثهای تطبیق استانداردهای طراحی معماری مجتمع تجاری با رویکرد کاهش مصرف انرژی در منطقه، بصورت تحلیلی انجام پذیرفته است. مطمئناً میتوان از این راهکارها با تغییراتی اندک جهت همساز کردن با اقلیم هر منطقه در سایر شهرها و کشورهای سراسر جهان جهت تامین انرژی ساختمان ها و بخصوص مجتمع های تجاری بهره گرفت.

کلمات کلیدی:

طراحی مجتمع تجاری، معماری پایدار، معماری سبز، کاهش مصرف انرژی، انرژی صفر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/651505>

