

عنوان مقاله:

بررسی راهکار های استفاده از فضای سبز در بناهای مسکونی با رویکرد توسعه پایدار

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

حسین مسافر حقیقی - دانشجو کارشناسی ارشد معماری، موسسه آموزش عالی علاء الدوله سمنانی-گرمسار

خلاصه مقاله:

با گسترش شهرنشینی سرعت کاهش منابع طبیعی رو به افزایش است بنابر این، استفاده از فضای سبز در ساخت و سازهای امروزی از جهات بسیاری قابل ملاحظه و بررسی بوده و می تواند صدمات ناشی از توسعه نامتوازن و ناپایدار زندگی شهری و آسیب های زیست محیطی ناشی از آن را، جبران نماید. فضاهای سبز در بناهای مسکونی مانند بام های سبز علاوه بر ابعاد اجتماعی و زیبایی شناسانه در شهر و معماری در بهبود مصرف انرژی و مدیریت آن نقش عمده ای ایفا می نماید. حضور فضای سبز در ساختمان های مسکونی و خصوصا برج های مسکونی که بیش از پیش مورد استقبال عموم قرار گرفته اند، میتواند در مدیریت آبهای ناشی از بارندگی، بازیابی آب، کاهش اثرات گازهای گلخانه ای، جلوگیری از تابش اشعه فرابنفش به ساختمان، کاهش دما، ایجاد چشم اندازهای زیبای شهری، ذخیره انرژی، کاهش آلودگی صوتی، تولید غذا و همچنین فضای جدیدی برای فعالیت های تفریحی و سازگاری بیشتر ابعاد زندگی با کیفیت با ابعاد پایداری و محیط زیست، موثر بوده و قابل تحلیل می باشد. در این تحقیق آنچه در ارتباط مزایای فضای سبز استفاده شده در ساختمان و سازه، نام برده شده در بخش مدیریت و بهره وری از انرژی مورد پژوهش قرار گرفته است. اساس این پژوهش، مقالات، کتب، منابع آنلاین و طرحهای اجرا شده در جهان میباشد. به عبارت بهتر روش تحقیق در اینجا تحلیلی- توصیفی و استفاده از ابزار کتابخانه ای می باشد. راهبرد پیشنهادی استفاده از تجربیات موفق کشورهای توسعه یافته در بهره گیری از فضای سبز برای ارتقاء کیفیت محیطی ساختمان های مسکونی در کنار استفاده تکنولوژی های مربوط به چگونگی و روش های اجرایی آن است تا آنجا که بتوان در مدیریت انرژی در ساختمان ها فاکتور های بهینه ممکن را دریافت نمود.

کلمات کلیدی:

فضای سبز، مدیریت مصرف انرژی، برج های مسکونی، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/760082>

