

عنوان مقاله:

نقش معماری سبز در پایدار سازی ساختمانها

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و ششمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حسینعلی عبادی - کارشناس عمران، دانشگاه محقق اردبیلی

غلامرضا بیات - دانشجوی ارشد مهندسی شهرسازی گرایش برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس، تهران، ایران

احمد نوری - کارشناس عمران نقشه برداری، دانشگاه خواجه نصیر طوسی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

توسعه سریع شهری در چند دهه معاصر از ابعاد مختلف اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، سیاسی، زیست محیطی و... زندگی بشر را تحت تاثیر قرار داده است مطرح شدن توسعه پایدار به عنوان شعارا صلی هزاره سوم نیز ناشی از اثرات شهر ها و بر ابعاد مختلف زندگی انسانی است بدون شک بحث از پایداری و توسعه پایدار بدون توجه به شهر ها و شهرنشینی بی معنی خواهد بود. شهرها به عنوان عامل اصلی ایجاد کننده ناپایداری در جهان به شمار می روند و در واقع پایداری شهری و پایداری جهانی هر دو مفهومی واحد هستند. از آنجایی که تحقیقات درخصوص موضوع توسعه پایدار شهری، از طیف وسیعی برخوردار بوده و لازم است با انجام تحقیقات بیشتر ابعاد آن روشن تر شده تا راهکارها نیز عملی تر باشند معماری پایدار دیگر اصطلاحی است که به معماری سبز اطلاق می شود. این اصطلاح کلی با ایده ی احترام به طبیعت شکل گرفته است و به شرح تکنیک هایی در طراحی معماری می پردازد که همسو با نگرش های زیست محیطی بوده. در دنیای امروز، در پی کاهش منابع طبیعی و بحران انرژی و پیامد های منفی جهان صنعتی، نظیر آلودگی روز افزون هوا و محیط زیست، حفظ و حراست از منابع طبیعی موجود در جهان به یکی از مهم ترین دغدغه های امروز مردم و دولت ها تبدیل شده است. بر همین اساس هدف اصلی پژوهش حاضر نگاهی به اصول و کاربرد معماری سبز در ساختمان ها با روش توصیفی- تحلیلی می باشد. نتیجه پژوهش نشان می دهد با افزایش جمعیت و پیشرفت تکنولوژی و تغییر شیوه های زندگی از سنتی به مدرن و به تبع آن ایجاد تحول در بناهای معماری و عمودی سازی ساختمان ها، شهرهای بزرگ همچون شهر تهران با کمبود جدی فضاهای اکسیژن ساز، آلودگی های زیست محیطی، عدم توجه به مصرف بی رویه انرژی، بی اهمیتی به اکولوژی، ایجاد جزیره گرمایی و... روبه رو است. بام و دیوار سبز به عنوان یکی از رویکردهای نوین معماری و شهرسازی، برخاسته از مفاهیم توسعه پایدار در جهت ارتقای کیفیت زیست محیطی، اهمیت دادن به اکولوژی، کاهش مصرف انرژی و افزایش سرانه فضای سبز می باشد.

کلمات کلیدی:

مجتمع تجاری- معماری سبز، بام سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1218244>

