

عنوان مقاله:

نقش بام های سبز در بهبود شرایط اکولوژیکی و زیستی شهرهای بزرگ

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

علی اصغر جاودانفر - مدیر مسکن مهر شهر جدید پردیس

خلاصه مقاله:

با گسترش روز افزون جمعیت و افزایش میزان ساخت و ساز و هم چنین به دلیل محدود بودن منابع و مصالح مصرفی، تقاضا برای استفاده از انرژی های تجدید پذیر و مصالح جدید در صنعت ساختمان افزایش پیدا کرده است. تلاش در جهت پیدا کردن راه حل هایی برای کارایی اصلاح مصرف انرژی، افزایش کارایی مصالح و کاهش مصرف ماده خام و انرژی، موجب استفاده از فن آوری های نوین در این صنعت شده است. بام و دیوار سبز به عنوان یکی از رویکردهای نوین معماری و شهرسازی و برخاسته از مفاهیم توسعه پایدار در جهت افزایش سرانه فضای سبز، ارتقای کیفیت محیط زیست و توسعه پایدار شهری می باشد. مفهوم پایداری در ده ه 1970 میلادی، نتیجه آگاهی بشر نسبت به مسائل محیط زیست، مشکلات فرهنگی - اجتماعی و اقتصادی شکل گرفت. یکی از مهمترین اهداف توسعه پایدار حفظ طبیعت و توجه به مسائل زیست محیطی است که از جمله آنها که جهان امروز با آن دست به پنجه نرم میکنند کاهش آلودگی هوا و بهره مندی از انرژی های پاک می باشد. امروزه بشر به دنبال راهکارهایی در جهت حفظ محیط زیست برای تحقق امر معماری پایدار جهت رسیدن به مکانی پایدار برای گذران یک زندگی سالم می باشد از این رو در این میان ساخت بام های سبز بر فراز سکونتگاه هایی شهری امری کار آمد برای شهرها می باشد. که این بامها فضایی سازگار و مطبوع برای کاربران ساختمان، بدلیل قرار دادن حیاط و پاسیو تامین میکنند. بام و دیوار سبز به عنوان یکی از رویکردهای نوین معماری و شهرسازی و برخاسته از مفاهیم توسعه پایدار در جهت افزایش سرانه فضای سبز، ارتقای کیفیت محیط زیست و توسعه پایدار شهری می باشد. در این مقاله سعی شده به ابعاد گوناگون نقش بام های سبز پرداخته شود تا هر چه بیشتر به ابعاد و مزایای مختلف ایجاد چنین فضای پی برده شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/989382>

