

عنوان مقاله:

بام سبز رویکردی نوین در معماری همگام با طبیعت در راستای کاهش مصرف انرژی و مقابله با تغییر اقلیم

محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت انرژی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

صفورا عبدالله زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه پیام نور تهران، دانشکده هنر و معماری

ساناز لیتکوهی

خلاصه مقاله:

بدون شک با توجه به روند رو به رشد جمعیت و توسعه صنعت، کاهش مصرف انرژی هدفی ایده آل است که رسیدن به آن بسیار دشوار است. در بخش های مختلف جامعه بویژه ساختمان ها خلاقیت ها و تمهیداتی باید اتخاذ شود که نیاز به مصرف انرژی را کاهش دهد و از سویی روشی منطبق و همگام با طبیعت نیز باشد. در بخش ساختمان استفاده از فناوری های نوین مانند ساختمان های خورشیدی، استفاده از زباله در تولید انرژی، بام سبز، چیدمان ساختمان ها برای ایجاد شدن یا نشدن سایه بر روی هم می تواند در کاهش تقاضای انرژی و صرفه جویی در مصرف انرژی و در نهایت گامی مثبت در مبارزه با تغییر اقلیم بسیار سودمند باشد. در این مقاله جنبه های مختلف بام سبز به عنوان یکی از رویکردهای نو معماری و شهر سازی و برخاسته از مفاهیم توسعه پایدار و مشکلات و موانع اجرایی و نیز برخی راهکارهای توسعه و ترویج آن در کشور که می تواند نقش مهمی در افزایش سرانه فضای سبز و کاهش روند رو به رشد و نگران کننده تغییر اقلیم داشته باشد، بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

بام سبز، تغییر اقلیم، انرژی، فضای سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225232>

