

عنوان مقاله:

بام های سبز راهبردی در جهت ارتقای کیفیت محیط زیست شهری

محل انتشار:

کنفرانس ملی تحقیقات بنیادین در عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سپیده شریف خواجه پاشا - مدرس دانشگاه دانشجوی دکتری معماری دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی شبستر ایران

ابراهیم ثمین شریفی - دانشجوی دکتری معماری مدرس دانشگاه غیرانتفاعی و غیردولتی آیین کمال ارومیه

معصومه خرسندی - دانشجوی کارشناسی معماری مدرس دانشگاه غیرانتفاعی و غیردولتی آیین کمال ارومیه

خلاصه مقاله:

در طول قرون متمادی، زندگی انسان هرگز از محیط زیست او جدا نبود و همواره به آن تعاملی هم افزا داشت. اما با صنتی شدن شهرها، فشار مضاعفی به اکوسیستم های زیست محیطی وارد شد. برای مقابله با این پدیده بام سبز از جمله فناوری های زیست محیطی است که تحت فرآیندهای طبیعی شکل می گیرد که مناسب برای ساختمان های مسکونی و اداری و مراکز و نواحی شهری می باشد استفاده کاربردی از بام ها می تواند به عنوان امکان بهره برداری بهینه از زمین های شهری قلمداد شود. ایجاد سبزیبندی در فضای پشت بام بر آب و هوای شهر و منطقه و هوای داخل ساختمان تاثیر مثبت داشته و با ممانعت از تابش اشعه های خورشیدی در خنک سازی فضا نقش دارد و یکی از عناصر مهم در طراحی اکولوژیکی بوده و در جهت افزایش کیفیت ساختمان، صرفه جویی در مصرف انرژی و استفاده از انرژی های نو و هم سو شدن با طبیعت می باشد و می تواند تاثیرات مخرب زیست محیطی را کاهش دهد و از بعد روانی، روف گاردن یا بام سبز، همچنین با ایجاد فضای فراغتی و زیبا بر روی پشت بام، مناظر زیبای شهر را که تاکنون از دید ساکنان پنهان مانده بود را در فضایی سبز و مفرح در دسترس ساکنان قرار می دهد، و نکته حایز اهمیت اینکه این مناظر از بلا استفاده ترین قسمت ساختمان یعنی پشت بام آن در اختیار ساکنان قرار می گیرد. در این مقاله با استفاده از روش تحقیق کتابخانه ای به تشریح اهمیت بام سبز و فواید آن صرف به علت به کارگیری و متداول سازی در ساخت و ساز امروز، پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

بام سبز، نحوه اجرا، طبیعت، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/789598>

