

عنوان مقاله:

توسعه بام سبز و دیوار سبز در معماری پایدار و منظر شهری

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

نوشین بکری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد واحد سنندج

فرزین چاره جو - دکترای شهرسازی، هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

گلریز قوامی زروان - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد واحد سنندج

خلاصه مقاله:

افزایش روز افزون جمعیت، پیشرفت تکنولوژی و بالا رفتن سطح خواسته ها باعث کمبود فضای فیزیکی در شهرها شده است، معماران و شهرسازان برای رفع این کمبود، در پی ایجاد بام و دیوارهای عمودی سبز در جهت رشد و توسعه فضای شهری بر آمده اند. هدف اصلی این پژوهش آشتی دوباره با طبیعت و تغییر چشم انداز شهری با استفاده از بام و دیوارهای سبز که علاوه بر جنبه زیبا شناختی معمارانه، پاسخگوی عواملی همچون عایق سازی طبیعی ساختمان، استفاده از فضای مرده بام در جهت خلق فضای دلپذیر و خلق سطوح چشمنواز در نما، تلفیق ساختار مصنوع با طبیعت، کمک به کاهش آلودگیهای جوی و بهبود محیط زیست ساکنان شهر، و همچنین ضوابط طراحی فضاهای سبز عمودی ویژگی های کالبدی، بصری، زیست محیطی و اجتماعی فضای سبز در ساختار شهری، را شامل می گردد. در این مقاله سعی بر آن است با استفاده از روش اسناد، مقالات و مطالعات کتابخانه ای، اطلاعات لازم جمع آوری و سپس مورد تجزیه و تحلیل توصیفی قرار گیرند تا از طریق یافته های استخراج شده بتوان به ایجاد فضای مطلوب شهری دست پیدا نمود. و نتیجه آنکه، فضای سبز عمودی و بام سبز راهکار مناسبی در جهت جبران کمبود فضای سبز خواهد بود و زندگی اکولوژیک شهرنشینان و سلامت روحی، اجتماعی آنان را تحت تاثیر قرار خواهد داد.

کلمات کلیدی:

فضای سبز شهری، معماری پایدار، بام سبز، دیوار سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/611188>

