

عنوان مقاله:

نقش بام سبز در ارتقاء کیفیت زندگی شهری

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

سعید علی محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

در جهان امروزی با افزایش شهرنشینی به عنوان امری اجتناب ناپذیر، طراحان شهری و محیطی را در جهت ارایه راهکارهایی برای تعدیل و حل معضلات ناشی از آن به چالش کشانده است و پرداختن به این امر منتج به دستیابی الگوهای جهت تقلیل اثرات مخرب ناشی از آن و همچنین بالا بردن کیفیت محیط زندگی شهری گشته است که همایشی هم که در سال جاری (2015) در فرانسه با شرکت اکثر کشورهای جهان در خصوص گرمایش زمین تشکیل گردید و امروزه تاثیرات منفی آن در تغییرات آب و هوا (سیل، طوفان و...) به وضوح دیده می شود. پیشرفت سریع شهرنشینی پیامدهای منفی به دنبال دارد تحقیقات نشان داده اند که افزایش تراکم باعث برهم زدن تعادل موجود در پرتو افکنی فضاهای شهری و انتقال گرمایی بین زمین، ساختمان ها، اتمسفر و همچنین تولید گرمای داخلی خود شهر گردیده دمای هوای شهری را افزایش داده و بر سرعت باد نیز تاثیر گذار است. افزایش تراکم می تواند به معنای کاهش فرصت های خلق فضاهای سبز شهری و در نتیجه کاهش مطلوبیت فضا باشد و همچنین به سبب افزایش ازدحام، آلودگی هوا را به دنبال داشته باشد. در این خصوص بام ها به مثابه رویه های که بیشترین سهم از پلان شهرهای فشرده را به خود اختصاص می دهند می توانند بسیار قابل توجه قرار گیرند از طرفی نیز اثرات بهبود بخش پوشش های گیاهی در مطلوب سازی کیفی شرایط آب و هوایی (معتدل سازی اثرات و پیامدها ناشی از تراکم شهری کاهش امواج گرمایی و خورشیدی سرعت باد و آلودگی هوا) می تواند به عنوان پتانسیل بالقوه در طرح ها لحاظ گردد.

کلمات کلیدی:

آسیب شناسی صنعتی سازی، صنعتی سازی، پیش ساختگی، مدولار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/492932>

