

عنوان مقاله:

راهبردهای زیست محیطی در برنامه ریزی فضای کالبدی شهری با تاکید بر بام سبز، جهت کاهش آلودگی هوای کلانشهرها مورد مطالعه:
شهر تهران

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

رسول صمدزاده - گروه جغرافیا، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، اردبیل، ایران

حسن قربانلو - گروه جغرافیا، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

اواخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم را می توان آغازگر موج جدیدی در طراحی معماری و شهری؛ استفاده ی کاربردی از بام یا بالکن به عنوان فضای قابل استفاده و کاربردی دانست. آغاز این موج ریشه در تغییرات کیفی داشت که شهرهای بزرگ به دلیل ازدیاد جمعیت، بالا رفتن نرخ زمین های شهری و کمبود فضای باز شهری خصوصا در مراکز شهرهای بزرگ درگیر آن بودند. از دهه شصت میلادی، با مورد توجه قرار گرفتن کیفیت محیط زیست در بافت شهری و تهدید های زیست محیطی در شهرها ی بزرگ از قبیل آلودگی هوا، ظهور پدیده ی جزیره ی گرمایی شهری، بحران انرژی و غیره، سبز کردن بام ها، این بار به دلیل مزایای زیست محیطی شان و به عنوان راه حل اکولوژیک مورد توجه قرار گرفت. با تمام مزایای گسترده ی زیست محیطی بام های سبز، بالا بودن هزینه های اجرایی نصب و راه اندازی، آبیاری و حفظ و نگه داری از فضای سبز این گونه بام ها، و در یک کلام مسایل اقتصادی مانع از آن است که این فناوری نوین جایگاه شایسته ی خود را در شهرهای پایدار معاصر پیدا کند. قرن گذشته بام ها به دلیل منافع کاربردی شان و این روزها به دلیل منافع زیست محیطی شان سبز می شوند. پس با توجه به اهمیت موضوع این پژوهش با روش توصیفی- تحلیلی و بر اساس اسناد و مطالعات کتابخانه ای تهیه شده است و هدف از آن بررسی و ارزیابی سامانه بام سبز مدیریت شهری در ارتقاء کیفیت محیط زیست شهری با تاکید بر کلان شهرهای ایران می باشد. برای رسیدن به این هدف به بررسی مبانی نظری پژوهش و مزایا و معایب آن در شهرها پرداخته شد. نتایج پژوهش نشان می دهد مزایای زیست محیطی بام سبز مورد توافق اکثر محققین است، با توجه به قرار گرفتن کیفیت محیط زیست در بافت شهری و تهدید های زیست محیطی در شهرهای بزرگ از قبیل آلودگی هوا، ظهور پدیده جزیره گرمایی شهری، بحران انرژی و غیره، باید سبز کردن بام ها، به دلیل مزایای زیست محیطی شان و به عنوان راه حل اکولوژیک در برنامه ریزی فضای کالبدی شهری مورد توجه اساسی قرار گیرد. همچنین با تمام مزایای گسترده زیست محیطی بام های سبز، بالا بودن هزینه های اجرایی نصب و راه اندازی، آبیاری و حفظ و نگه داری از فضای سبز این گونه بام ها، و در یک کلام مسایل اقتصادی مانع از آن است که این فناوری نوین جایگاه شایسته خود را در شهرهای پایدار معاصر پیدا کند.

کلمات کلیدی:

راهبردهای زیست محیطی، برنامه ریزی فضایی و کالبدی شهری، بام سبز، کلانشهر تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/611785>

