

## عنوان مقاله:

بررسی تأثیر استفاده از درختان و گیاهان مثمر به عنوان پوسته های سبز در جداره های شهری به منظور افزایش سطح منابع طبیعی پایدار

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

محمد مویدی - پژوهشگر دکتری شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران

## خلاصه مقاله:

با توجه به توسعه روزافزون شهرها و افزایش معضلات زندگی شهرنشینی، نیاز شهر به حفظ محیط زیست بیش از گذشته احساس می‌گردد. براین اساس موضوع پایداری و به دنبال آن توسعه پایدار شهری طرح می‌شود تا ضمن نجات زیست بوم شهری از سیطره صنعت و تکنولوژی، حفظ منابع طبیعی و حتی گسترش آن به عنوان یک اصل در دستور کار برنامه ریزان قرار گیرد. با این رویکرد حفظ طبیعت، در غالب پارک های شهری، اختصاص قطعات زمین به فضای سبز و... در جهت پایداری شهرها مورد توجه قرار گرفته است. البته در این راستا مسائل جدی نیز وجود دارد، چراکه فضاهای باز و سبز شهری، غالباً فاقد ارزش اقتصادی مستقیم هستند، گسترش آنها در مقایسه با سایر سرمایه‌گذاری ها از حمایت مالی کمتری برخوردار است. اما در کشورهای توسعه یافته به خاطر تعهداتی که نسبت به موافقت نامه ها و منشورهای زیست محیطی وجود دارد و نیز به دلیل فشار افکار عمومی، انگیزه‌ها برای یافتن راه حلهای جدید در راستای توسعه فضای سبز شهری بیشتر مورد توجه قرار می‌گیرد. لذا یکی از این راه حلهای پیشبینی شده توجه به پوسته های سبز شهری و بهره گیری از بام و جداره های سبز، می‌باشد. استفاده از این پوسته ها به عنوان یکی از جدیدترین راه کارهای توسعه پایدار شهری در جهت حفظ محیط زیست شهری، کاهش آلودگیها و بهینه سازی مصرف انرژی طرح شده است تا علاوه بر دارابودن مزیت های اکولوژیکی، زیبایی پایداری را برای سیمای شهری به همراه داشته باشد. مقاله با استفاده از روش توصیفی - تحلیلی و بهره گیری از مطالعات کتابخانه ای ضمن بررسی مفاهیمی چون پایداری، توسعه پایدار و پوسته سبز، به بررسی و تحلیل بام و جداره های سبز شهری و نقش و اهمیت آنها در پایداری شهرها پرداخته و در نهایت ضمن روشن ساختن ضرورت آن پیشنهاداتی نیز ارائه می‌تواند. در مجموع بررسیهای صورت گرفته حاکی از آن است که توجه به پوسته های سبز شهری به ویژه فضاهایی که مورد غفلت واقع شده اند تأثیر قابل توجهی بر حفظ محیط زیست شهری و کاهش آلودگی ها خواهد داشت. استفاده از گیاهان به عنوان تصفیه کننده هایی طبیعی این امکان را برای شهرها فراهم می آورد تا سطح زیست پذیری آنها نیز افزایش یابد.

## کلمات کلیدی:

پوسته های سبز، جداره، فضاهای عمومی شهری، پایداری، شهر پایدار، محیط زیست شهری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258878>

