

## عنوان مقاله:

بررسی مولفه های معماری پایدار در گسترش بام سبز در ساختمانهای مسکونی نمونه موردی شهر تهران

## محل انتشار:

همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

کانیا کریم بیگی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری

حیدر جهانبخش - دکتری معماری

## خلاصه مقاله:

این پژوهش به بررسی مؤلفه های توسعه پایدار در ارتباط با بام سبز در شهر تهران می پردازد، همچنین در این پژوهش مزایا و هزینه های مورد استفاده برای ساخت، نگهداری و پرورش این گیاهان بر روی سقف ها و دیوارها مورد بررسی قرار م یگیرند. از آنجایی که فضاهای باز و سبز شهری، اغلب فاقد ارزش های مستقیم اقتصادی به نظر م یرسند؛ گسترش ساخت وسازهایی که در کوتاه مدت منفعت کلا نتری را در سرمایه گذاری حکومت های محلی و بخش دولتی خواهد داشت، باعث بالا رفتن میزان استفاده از زمین در خدمت منافع اقتصادی کوتاه مدت شده است. گسترش فضاهای سبز شهری در مقایسه با سایر سرمایه گذاری ها، از حمایت مالی کمتری برخوردار است. این معضل هم در کشورهای توسعه یافته و هم در کشورهای در حال توسعه ب هخصوص در مراکز شهرها وجود دارد. یکی از راه حل های اساسی برای مقابله با این مشکل زیست محیطی در شهرهایی نظیر تهران استفاده از روشهای نوین برای توسعه و افزایش سرانه فضای سبز می باشد. روش بام سبز (Green Roof) از جمله راهکارهایی جدید در این زمینه است. بنابراین هدف از این تحقیق امکان سنجی افزایش سرانه فضای سبز شهر تهران با استفاده از روش بام سبز می باشد

## کلمات کلیدی:

بام سبز، روشهای ساخت بام سبز، امکان سنجی بام سبز در تهران، صرفه جویی در مصرف انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/414035>

