

## عنوان مقاله:

مروری بر اصول طراحی بام سبز و مزایای کاربرد آن در ساختمان

## محل انتشار:

کنگره بین المللی تحولات نوین پایداری در معماری، شهرسازی، عمران و مهندسی ساختمان (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

معصومه ناصری منش - کارشناسی ارشد معماری دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

امروزه ما شاهد ناپایداری و معضلات زیست محیطی و اقتصادی در بسیاری از کلان شهرها می باشیم. از آنجایی که در عصر حاضر مصرف انرژی و ضرورت استفاده بهینه از آن دغدغه اصلی بسیاری از جوامع می باشد، روی آوردن به فناوری های نوین می تواند علاوه بر بهبود مصرف انرژی باعث کاهش هزینه ها در زمینه های مختلف شود. از جمله راهکارهای جدید، طراحی مناسب ساختمان ها می باشد به گونه ای که مصرف سوخت فسیلی را حتی المقدور کاهش دهد. در این زمینه، به منظور کنترل و بهبود چالش حاضر، میتوان به استفاده از بام سبز در ساختمان ها اشاره کرد. با بهره گیری از راهکارهایی چون بام ها سبز می توان با طراحی در کنار طبیعت به جای مقابله با آن، به پایداری هر چه بیشتر معماری و شهر سازیمعاصر و رشد و توسعه با اطمینان در حفاظت از محیط زیست رسید. از این رو، در این مقاله به معرفی و بررسی بام سبزپرداخته شده و هدف آن بیان فواید استفاده از آن در طراحی می باشد تا راه حلی جهت کاهش معضلات موجود در شهرها ارائه گردد. روش اصلی مورد استفاده در این پژوهش، توصیفی- تحلیلی است و منابع تحقیق در این پژوهش، منابعکتابخانه ای می باشند.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، شهرنشینی، ساختمان سبز، بام سبز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/575753>

