

عنوان مقاله:

بررسی اجزای بام های سبز در جهت بهبود مصرف انرژی ساختمان

محل انتشار:

دومین همایش ملی عمران، معماری، شهرسازی و مدیریت انرژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

شادی سالم - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه اردستان

خلاصه مقاله:

در دهه اخیر توجه به فضای سبز و سرانه آن بدلیل رو به وخامت گذاشتن وضعیت سلامت هوای تنفسی، تغییر ناگهانی اقلیم ابر شهرها، جاری شدن آب های سطحی و سیل بدلیل عدم وجود عامل جاذب آب و بسیاری مصایب و مشکلات دیگر اولویت برنامه ریزان، مدیران شهری و معماران قرار گرفته است. مشکل اساسی در ابر شهرهایی چون اصفهان نبود فضای کافی و قیمت فوق العاده بالای زمین می باشد، از آنجایی که اسکان در اولویت نسبت به فضای سبز قرار می گیرد بهترین راه حل استفاده از بام سبز به نظر می رسد. اما بدلیل عدم وجود اطلاعات کافی در مورد نحوه اجرا، انواع بام های سبز و هزینه تمام شده موضوع بام سبز در طراحی ها نادیده گرفته می شود. این مقاله به روش توصیفی و مطالعه صورت گرفته به صورت کتابخانه ای است. هدف از نگارش این مقاله در دسترس قرار دادن اطلاعات یاد شده برای بهره برداری بیشتر از بام های سبز در طراحی های معماری و شهری است و می توان این فرض را در نظر گرفت که اگر بام سبز بیشتر شناخته شود پس می توان به غلبه بر آلودگی هوا، سلامت فردی و کمبود سرانه فضای سبز شهری امیدوار بود. مقاله حاضر بدلیل عدم وجود مرجعی جهت ارایه قیمت تمام شده و روش های بروز اجرای بام سبز سعی در ارایه اطلاعاتی نوآرانه برای سود جستن از بام سبز به روش هایی کارآمد تر دارد.

کلمات کلیدی:

بام سبز، فضای سبز شهری، آلودگی هوا، اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/633751>

