

عنوان مقاله:

معیار عملکردی بام سبز در ارتقاء توسعه پایدار ساختمان ها

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران، هنر و محیط زیست؛ افق های آینده، نگاه به گذشته (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

شاهرخ عبداللہی - دانشجوی دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اردبیل، عضو هیات علمی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشگین شهر

مسعود یوسفی تذکر - عضو هیات علمی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

خلاصه مقاله:

بام سبز یکی از رویکردهای نوین معماری و شهرسازی و برخاسته از مفاهیم توسعه پایدار است که از آن می توان در جهت افزایش سرانه فضای سبز، ارتقای کیفیت محیط زیست و توسعه پایدار شهری بهره برد. بام های سبز بخشی از تلاش ها برای پایدار تر ساختن شهرها و یکی از راه حل های مدرن برای مشکلات شهری می باشد. توسعه شهرها و ساختمانها باعث از بین رفتن محیط های طبیعی و زمین های زراعی شده است. بنابراین ایجاد و توسعه فضای سبز نقش مهمی در زندگی تمام موجودات از جمله انسان دارد. توسعه فضای سبز شهری و توزیع عادلانه آن در شهرها به خصوص در مراکز شهرها، به گونه ای باید، متناسب با ساخت و ساز شهری در نظر گرفته شود. یکی از چالش های عمده کلان شهرهای معاصر، استفاده از فضاهای باز و سبز شهری است که اغلب فاقد ارزش های پایدار توسعه ای به نظر می رسند استفاده از بام سبز در دهه های اخیر با سرعتی بسیار در حال گسترش است و هر روزه پیشرفت و راهکاری نو در این سیستم اجرایی می گردد. پژوهش حاضر در پی آن است تا با بررسی معیارهای عملکردی، بام سبز به بررسی ارکان توسعه پایدار در ارتباط با بام سبز و در جهت ارتقاء کیفیت زندگی انسان بپردازد. مقاله بر اساس اسناد و مطالعات کتابخانه ای تهیه شده است و هدف از آن استفاده از معیارهای توسعه پایدار جهت توجیه پذیر نمودن سامانه های سبز در ساختمانها می باشد. نتایج تحقیق رابطه ای را بین، طراحی بام سبز با ارتقاء ابعاد اجتماعی- فرهنگی، اقتصادی و توان اکولوژیکی در مجتمع های مسکونی مشخص می نماید. بنابراین ایجاد ساختمانهایی با شرایط فوق می تواند سبب بهینه کردن عملکرد و در نتیجه افزایش عملکرد فکری و علمی جامعه شود.

کلمات کلیدی:

بام سبز، توسعه پایدار، معیار عملکردی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/608723>

