

عنوان مقاله:

توسعه فضای سبزعمودی درشهرها راهکاری عملی درجهت توسعه پایدارشهری

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مریم عبدالعلی زنجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان گروه معماری اصفهان ایران

سیده مرضیه طبایان - عضو هیئت علمی گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اصفهان ایران

خلاصه مقاله:

باگسترش نگرانی ها نسبت به تغییرات نامطلوب آب وهوایی زمین و محیط زندگی انسانها به خصوص ازبین رفتن فضاهای سبزشهری به دلیل کمبود فضا برای سکونت انسانها نیاز به توسعه شهری پایدار براساس اصول توسعه پایدارامری لازم و ضروری به حساب می آید ازاین رومروزه باکاربرد سیستم های سبزعمومی به عنوان راه حلی مناسب جهت جبران گوشه ای ازخسارتهای زیست محیطی و بازگشت به همسازی با طبیعت به دنبال تحقق امرتوسعه پایدارشهری می باشیم تکنولوژی سیستمهای سبز عمودی امروزه به طراحان اجازه میدهد که ازپوشش های گیاهی سبز به عنوان مصالحی درطراحی پوسته ساختمان استفاده نمایند که هدف اصلی ازکاربرد این سیستم ها ایجادخرده اقلیم هایی جهت کاهش مشکلات زیست محیطی زندگی امروزشهری و خلق فضای مطلوب تر برای زندگی می باشند ازاین رو دراین مقاله با استفاده از مطالعات کتابخانه ای به بررسی اهداف توسعه پایدارشهری پرداخته شده است و درادامه به معرفی سیستم های سبزعمودی منافع حاصل از آن درلایه های ساختمان و شهر به عنوان بخشی ازاستراتژیهای زیست محیطی درجهت رسیدن به شهری پایدار اشاره شده است ازاین رو دراین مقاله با بیان این موضوع که سطوح سبزعمودی دارای اثرات مثبت زیست محیطی یاجتماعی و اقتصادی می باشند براین اساس بکارگیری فضاهای سبزعمودی درشهرها را به عنوان راهکاری عملی درجهت توسعه پایدارشهری محسوب مینماید

کلمات کلیدی:

سیستم های سبزعمودی ، دیوارهای زنده ، نماهای سبز ، توسعه پایدارشهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282062>

