

## عنوان مقاله:

سیستم های سبز عمودی: راه حلی جهت کاهش اثرات منفی زندگی مدرن در مقیاس ساختمان و شهر

## محل انتشار:

همایش ملی معماری، شهرسازی و توسعه پایدار با محوریت از معماری بومی تا شهر پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

تکتم بشیرزاده - کارشناس ارشد معماری، مدرس دانشگاه آزاد، عضو هیئت رئیسه گروه تخصصی معماری سازمان نظام مهندسی خراسان

## خلاصه مقاله:

با گسترش نگرانی ها نسبت به تغییرات نامطلوب آب و هوایی زمین و محیط زندگی انسان ها، انگیزه برای کاربرد سیستم های سبز عمودی نیز به عنوان راه حلی مناسب جهت جبران گوشه ای از خسارتهای زیست محیطی و بازگشت به همسازی با طبیعت بیشتر می شود. تکنولوژی امروز به طراحان اجازه می دهد که از پوشش گیاهی سبز به عنوان مصالحی در طراحی پوخته ساختمان استفاده کنند هدف از کاربرد سیستم های سبز عمودی ایجاد خرده اقلیم هایی جهت کاهش مشکلات زیست محیطی زندگی شهری امروز و خلق فضای مطلوب تر برای زندگی است. این مقاله به تعریف سیستم های سبز عمودی، انواع آن، منافع حاصل از آن در لایه ی ساختمان و شهر به عنوان بخشی از استراتژی های محیط زیستی در جهت رسیدن به شهری پایدار می پردازد. سطوح سبز عمودی دارای اثرات مثبت زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی در توسعه پایدار شهری است. آنچه مورد تأکید در این مقاله است توجه به ارکان تأثیرگذار در پروسه طراحی این سیستم ها و برنامه ریزی آگاهانه جهت کاربرد سیستم های سبز عمودی است که سبب افزایش کارایی سیستم و کاهش نقاط ضعف آن می شود

## کلمات کلیدی:

سیستم های سبز عمودی، دیوارهای زنده، نماهای سبز، معماری و شهرسازی پایدار، ملاحظات طراحی و تکنولوژی ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239411>

