

عنوان مقاله:

بررسی تاثیرات دیوارهای سبز در ساتمان ها و فضا های شهری در راستای اهداف توسعه ی پایدار

محل انتشار:

همایش ملی عمران، معماری، شهرسازی و مدیریت انرژی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

نوید مدن دوست - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

در دهه های اخیر میل به سوی توسعه ی هم یو با محیط زیست در جهت کاهش تبعات زیست محیطی اسفاده از منابع فسلی و صرفه جویی تا حد امکان در مصرف این انرژی ها پدید آمد. گونه ای از توسعه که در دراز مدت جواب گوی نیاز ها باشد و به چرخه ای که وارد آن شدخ اطمه نزند استفاده از دیوار های سبز و اکسیژن ساز یکی از جدید تر سن راه کار های توسعه ی پایدار در جهت بهینه سازی مصرف انرژی است. فناوری نوینی که در خود علاوه بر بهبود راندمان و کارایی انرژی و مزیت های اکولوژی، زیبایی بصری دارد و به آرامی در حال تثبیت جایگاه خود به خصوص در کلان شهر هاست ، شهر هایی که در آن ها امکان توسعه ی افقی سطوح سبز محدود است. سیستمی پوششی و جاندار با مزایایی تقریبا مشابه بام هاس سبز. در تحقیق حاضر به بررسی و تاثیرات دیوار های سبز و اکسیژن ساز بر ساختمان ها از نظر بهینه سازی ر مصرف انرژی و همچنین به قش ین نما ها در زیبایی بصری چهره ی فضاهای شهری در راستای اهداف توسعه ی پایدار می پردازیم.

کلمات کلیدی:

توسعه ی پایدار ، دیوار های سبز، بهینه سازی مصرف انرژی، زیبایی بصری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145099>

