

عنوان مقاله:

مروری بر ویژگی های دیوارهای سبز برای توسعه پایدار

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سامان یوسفی - مدرس موسسه غیرانتفاعی دیلمان لاهیجان

سیمین حسنی کلوانی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری- معماری، موسسه غیرانتفاعی دیلمان، لاهیجان

زینب محمدپور - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری- معماری، موسسه غیرانتفاعی دیلمان لاهیجان

خلاصه مقاله:

سیستم سبز، به عنوان بام های سبز و دیوارهای سبز، اغلب به عنوان یک ویژگی زیباشناختی در ساختمان استفاده می شود. با این حال، با تکنولوژی فعلی در این سیستم می توان با مزایای کاربردی گیاهان عملکرد ساختمان را به حداکثر رساند و بخشی از یک استراتژی پایدار و ساختمان های شهری مقاوم ساخت. در سال های اخیر، مفهوم پایداری به موضوع مورد علاقه مشترک رشته های متعددی تبدیل شده است. دلیل این محبوبیت اجرای توسعه پایدار است. مفهوم معماری سبز که به توسعه پایدار یا ساختمان سبز نیز معروف است، نظریه، علم و سبک ساختمان هایی است که بر اساس اصول سازگار با محیط زیست طراحی و ساخته می شوند. معماری سبز تلاش دارد تا تعداد منابعی که در ساخت، بهره برداری و اداره ساختمان مصرف می شود. به حداقل رساند و نیز آسیبی که به واسطه انتشار، لودگی و اتلاف اجزای ساختمان به محیط زیست وارد می شود محدود سازد. هدف از این مقاله شناسایی و طبقه بندی انواع دیوار سبز و بیان ویژگی ها و مزایای آن می باشد. بنابراین، مهم است که تفاوت اصلی بین سیستم از نظر روش ترکیب و ساخت و ساز را درک کنیم.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، معماری سبز، نمای سبز، دیوار زنده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/619426>

