

عنوان مقاله:

آنالیز و بررسی تاثیرات دیوارها و بام سبزرسمای شهر و بیمارستانها با رویکرد مدیریت ارزش و توسعه پایدار

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی افق های نوین در علوم پایه و فنی و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

علی دنیا دیده - کارشناس ارشد مدیریت پروژه و ساخت مدرس موسسه آموزش عالی دامون گیلان فومن

صدیقه نظری - دانشجوی کارشناسی معماری موسسه آموزش عالی دامون گیلان فومن

مهدیه فلک خواه صومعه سرایی - دانشجوی کارشناسی معماری موسسه آموزش عالی دامون گیلان فومن -

سمیرا چارانی - کارشناس ارشد معماری مدرس دانشگاه آزاد اسلامی گیلان ماسال

خلاصه مقاله:

با توجه به توسعه شهرها مشکلات اساسی برای انسان بوجود آمده که شامل: گرم شدن کره زمین، آلودگی آب، هوا و خاک، واز بین رفتن جنگل ها..... در این راستا بهره گیری از معماری پایدار و ارگانیک جهت حل این مشکلات، اهمیت زیادی پیدا نموده است. یکی از راهکارها، استفاده از دیوار و بام سبز است که یک پوشش گیاهی زنده می باشد که در کاهش آلودگی های صوتی و گرد و غبار و اتلاف انرژی نقش داشته و نیز تاثیر عمیقی در زیبایی بصری شهرها ایجاد می نماید و بر لطافت روح و روان بیماران تاثیر مثبتی دارد. مجموعه استانداردهای ISO 14000، می توانند منجر به افزایش رقابت پذیری، بهره وری بیشتر بیمارستان ها و کاهش هزینه ها گردند. آنچه در این پژوهش مورد تحقیق قرار گرفته است تاثیرات عملکردی دیوارها و بام سبز بر محیط زیست شهری به خصوص بیمارستان ها، و مزایای استفاده از آن در فضاهای داخلی و جداره های شهری می باشد و تلاش گردیده است با معرفی دیوار و بام سبز و مقایسه چند نمونه اجرا شده، عملکرد آن را در معماری ارگانیک و پایدار ارایه نماید. در مرحله اول با توجه به نظر کارشناسان که در رشته های شهرسازی، محیط زیست، و پزشکی فعالیت دارند، چندین آیتم در ارتباط با اثرات دیوارها و بام سبز در بیمارستانها بررسی و تعیین گردید. سپس سوال های مشخص شده بصورت پرسشنامه تنظیم و بین 155 نفر از فارغ التحصیلان و دانشجویان رشته های طراحی شهری، محیط زیست و علوم پزشکی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری، دانشگاه بیرجند، دانشگاه علوم پزشکی مشهد در اردیبهشت 1397 توزیع گردید که آمار بدست آمده و تجزیه و تحلیل آن بر عملکرد مثبت دیوار و بام سبز و تاثیراتش بر محیط زیست و درمان بیماران در بیمارستانها تاکید دارد. در پایان دیوار و بام سبز به عنوان یکی از راه حل های حوزه های مدیریت شهری و درمانی برای مقابله با معضلات بحران شهرنشینی معرفی، که از طریق بستر سازی های فرهنگی اجتماعی اقتصادی و تدوین قوانین و دستورالعمل های اجرایی قابل پیگیری می باشد.

کلمات کلیدی:

دیوار سبز، معماری پایدار، معماری ارگانیک، بیمارستان سبز، بام سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/980603>

