

عنوان مقاله:

بررسی جایگاه انرژی و تاسیسات در روند طراحی استاندارد بیمارستان سبز

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن ۲۱ (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

وحید مصفا جهرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی اندیشه

ستاره سامقانی - عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی اندیشه

خلاصه مقاله:

امروزه پیامدهایی نظیر آلودگی روزافزون هوا و محیط زیست، کاهش منابع طبیعی و بحران انرژی که ناشی از زندگی در دنیای صنعتی امروز می باشد، باعث گردیده تا حفظ و پاسداری از منابع طبیعی به یکی از مهمترین دغدغه های انسان عصر حاضر تبدیل گردد. معماری سبز برای رسیدن به این هدف از طریق افزایش کارایی ساختمان، صرفه جویی در مصرف انرژی، گام برداشتن در جهت استفاده از انرژی های نو و بطور کلی همسو شدن با طبیعت، نقش مهمی ایفا می کند. از ویژگی های مهم بهره گیری از استراتژی بهره وری سبز برای بیمارستان ها این است که کارایی اقتصادی را در کنار کارایی زیست محیطی مطرح کرده و در عین توجه جدیه مقوله اقتصاد بهداشت و درمان، محیط زیست را نیز لحاظ می کند در این پژوهش به بررسی جایگاه انرژی و تاسیسات و بهره وری سبز در بیمارستان های مختلف جهان پرداخته شده که با توجه به نمونه های موفق و سبک های معماری بین المللی، استفاده از فناوری جدید در مدیریت و کنترل نور و دمای محیط و استفاده از تاسیسات و پکیج های استاندارد در دفع پساب خطرناک بیمارستانی و استفاده از انرژی خورشید و هم چنین تاکید بر جوانب زمانی - مکانی فضاهای درمانی و نیز به عنوان یک عنصر شاخص شهری به ارائه یک طرح جامع عملی برای ارتقا معیارهای بیمارستان سبز در کشورمان بر مبنای استاندارد های موسسات معتبر بین المللی و بومی سازی آن پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

بیمارستان سبز، تاسیسات محیط زیست، انرژی، تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1036400>

