

عنوان مقاله:

تاثیر فضاهای داخلی بر شکل معماری بیمارستان با رویکرد صرفه جویی در مصرف انرژی با استفاده از انرژی های پاک

محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت مصرف انرژی در مراکز بهداشتی و درمانی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نیلوفر قنواتی

سهیل قادری

سمانه دردانی حقیقی

خلاصه مقاله:

بیمارستان ها از جمله ساختمان های بزرگ عمومی هستند که مقادیر فراوانی از منابع را مصرف و حجم زیادی زباله و پسماند تولید می کنند. لذا در اولویت های مسلم طراحی پایدار قرار می گیرند. طراحی پایدار بیمارستان ها با سه هدف: کاهش تاثیرات منفی ساختمان بیمارستان در شکل گیری معماری بنا، بهبود عملکرد درمانی و کاهش هزینه ها صورت می گیرد. شناخت راهکارهای طراحی پایدار در بیمارستان ها و تاثیرات آن بر عملکرد درمانی و افزایش کارایی آن ها را در پی خواهد داشت. یافته های این مقاله که با توجه به مطالعات میدانی و کتابخانه ای حاصل از پایان نامه کارشناسی رشته معماری با عنوان طراحی بیمارستان در شیراز صورت گرفته، نشان می دهد برخی راهکارهای مشترک در بین راهنماهای طراحی پایدار بیمارستان عبارتند از: بکارگیری نور طبیعی و روشنایی روز دستیابی به تولید برق از طریق انرژی پاک تهویه مناسب فضاها در این مقاله به بررسی نحوه ی کاهش مصرف انرژی در بخش های مختلف بیمارستان با رویکرد بهره گیری از انرژی های پاک در نحوه ی تولید برق مصرفی بخش ها پرداخته می شود. به نحوی که بتوان از انرژی خورشیدی بتوان برق مصرفی بخش ها را تامین کرد به نحوی که باعث کاهش مصرف انرژی و هزینه ها شود

کلمات کلیدی:

بخش های بیمارستانی، معماری پایدار، تولید انرژی، صرفه جویی در مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194724>

