

عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای کاهش مصرف انرژی در طراحی بیمارستان سبز با رویکرد معماری پایدار در شهر رشت

محل انتشار:

نهمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مبین رحیمی - دانشجوی کارشناسی معماری، دانشگاه پیام نور

زهرا بیدریغ مهر - عضو هیات علمی گروه هنر، معماری شهرسازی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور شناسایی راهکارهای کارآمد و نوآورانه جهت افزایش بهره‌وری انرژی و کاهش اثرات منفی بر محیط زیست در بخش بهداشت و درمان متمرکز است. ابتدا نیازمندی‌ها و ویژگی‌های بیمارستانهای سبز و پایدار مورد بررسی قرار می‌گیرد تا اطمینان حاصل شود که طراحی معماری به اندازه کافی با اصول پایداری سازگار است. سپس الگوها و شاخص‌های موجود در دنیا که در طراحی بیمارستانهای سبز به منظور بهینه‌سازی مصرف انرژی مورد استفاده قرار می‌گیرند، مورد بررسی دقیق قرار می‌گیرند. هدف این مقاله بر تدابیر معماری پایدار می‌باشد؛ به منظور استفاده بهینه از منابع انرژی تجدیدپذیر، بر اساس شرایط اقلیمی منطقه، راهکارهای مناسب جهت سازگاری بیشتر با محیط زیست شهر رشت و کاهش وابستگی به انرژی‌های غیرپایدار مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. روش تحقیق این مقاله توصیفی و تحلیلی و بر پایه مطالعات و یافته‌های کتابخانه‌ای استادی و مدارک و یافته‌های علمی معتبر و جدید است.

کلمات کلیدی:

بیمارستان سبز، معماری پایدار، کاهش مصرف انرژی، شهر رشت، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1952812>

