

عنوان مقاله:

انواع پوسته سبز و تاثیر آن بر عملکرد حرارتی و انرژی ساختمان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی معماری و شهرسازی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

حامد جلالی - کارشناسی ارشد معماری و انرژی، موسسه غیرانتفاعی معماری و هنر پارس

محمود گلابچی - استاد تمام، موسسه غیرانتفاعی معماری و هنر پارس

خلاصه مقاله:

بهره گیری از دیوار سبز (گرین وال) در عصر معاصر بسیار مورد توجه و بهره گیری طراحان و متخصصین مصرف انرژی در صنعت ساختمان قرار گرفته است که با توجه به شرایط اقلیمی منطقه و همچنین کاربری مجموعه مورد مطالعه سیستم اجرایی برای سیستمهای سبز عمودی انتخاب و شرایط استخراج شده مورد مطالعه قرار گرفته است هدف اصلی این پروژه ها در درجه اول بهینهسازی مصرف انرژی و در گام بعدی بهبود شرایط محیطی مجموعه بوده است که این امر مستلزم مطالعات میدانی و آزمایش محیطی بوده که نتایج آن با ذکر نوع سیستم بیان شده و مورد ارزیابی قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

پوسته سبز، معماری پاسخگو، تهویه مطبوع، بایوراکتور، بازطراحی بیمارستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1651704>

