

عنوان مقاله:

مطالعه پلان و سازه بادگیرها و ارایه فرم مناسب جهت تهویه طبیعی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی انسان، معماری، عمران و شهر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

روجا ارجمندنیا - عضو هیئت علمی آموزشکده فنی حرفه ای سما دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج البرز ایران

سمانه دباغچی - عضو هیئت علمی، آموزشکده فنی حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، البرز، ایران،

گلزار یونسی - عضو هیئت علمی، آموزشکده فنی حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، البرز، ایران،

خلاصه مقاله:

بادگیر بعنوان یک سیستم سرمایشی و تهویه مطبوع در معماری بومی اقلیم های گرم ایران دیده میشود استفاده از این سیستم به روز زمان به فراموشی سپرده شده و علت آن استفاده ارزان از کولرهای ابی است این سیستم تهویه مطبوع در صورت طراحی صحیح میتواند جایگزین مناسبی برای انرژیهای فسیلی که هم اکنون مورد استفاده قرار میگیرند باشد امروزه بشر به دنبال جایگزینی برای انرژیهای فسیلی است چنانچه استفاده از سیستم های تهویه مدرن خورشیدی این مقاله با بررسی عملکرد بادگیرها به عنوان اجزا مورد نیاز در طراحی و سازه مناسب بادگیرها می پردازد در ادامه راهکارهای معمارانه و فنی در راستای بهینه سازی بادگیرها ارایه میدهد

کلمات کلیدی:

بادگیر، سازه های بادگیر، تهویه، معماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/656939>

