

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد بادگیر در خانه های اقلیم گرم و خشک نمونه موردی شهر یزد

محل انتشار:

دومین همایش ملی بازانندی در چشم اندازهای بوم های بیابانی، چالش ها و فرصت های کالبدی، انسانی و اقلیمی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

فاطمه حیدری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف اباد

خلاصه مقاله:

بادگیر یکی از مهم ترین عناصر در معماری سنتی ایران می باشد که به عنوان یک عنصر تهویه هوا نیز مورد شناخت قرار گرفته است که هوارا در ساختمان ها نیز بهبود می بخشد. بادگیر ها برج های کوچکی هستند که در مناطق هایی با اقلیم گرم و خشک نیز ساخته می شوند و همچنان طبق توضیحات قبلی جهت تهویه و بهبود هوا در فضا نیز کاربرد دارد که این بادگیر ها در زمان های قدیم مرسوم به ساخت بودند به این صورت که با ورزش باد هوا وارد ستون بادگیر ها شده و گرمای هوا به ستون داخلی دیواره بادگیر منتقل و در نهایت هوای خنک وارد ساختمان می شده است که این یکی از محصور ترین نقاط مثبت بادگیر ها بوده است و مبینم که در خانه های تاریخی و قدیمی پایدار که در اقلیم گرم خشک هستند این تکنیک و ساختار بوده و همچنان کارکرد قبلی خود را نیز داشته است این عنصر مهم در معماری معاصر متأسفانه ماهیت خود را نیز از دست داده و همچنان در سیمای شهری و روستایی به صورت المانی و گسسته نیز وجود دارد. این پژوهش به صورت توصیفی-تحلیلی و بر پایه مطالعات کتابخانه ای و مطالب پیوسته معتبر با تاکید بر تحلیل سازه های مختلف صورت گرفته است. ما در این پژوهش قصد داریم به این جزئیات دقیق تر و ریز تر بی ببریم و با نحوه ی ساختار و پیدایش این عنصر نی آشنا شویم.

کلمات کلیدی:

بادگیر - خانه مسکونی - یزد - ساختار - اقلیم گرم و خشک - تهویه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2034559>

