

عنوان مقاله:

بررسی انواع بادگیر در مناطق گرم ایران

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سارا خلیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، بندرعباس، ایران.

عادلہ بیابانی محبوب پسند - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، بندرعباس، ایران.

وحدانہ فولادی - دانشجوی دکتری تخصصی معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

یکی از عناصر معماری ایران بادگیر می باشد که به لحاظ سرمایش ایستا و ایجاد شرایط آسایش در مناطق گرم ایران دارای اهمیت می باشد. از آنجایی که بیشترین مساحت کشور در مناطق گرم اقلیمی واقع شده است و نیز از دیرباز تأمین سرمایش تابستانی منجر به صرفه‌زینه بیشتری نسبت به تأمین گرمایش زمستانی است، وجود عناصری مانند بادگیر در طراحی معماری حیاتی می نماید. لذا در گذشته اینعنصر گاهی به عنوان نماد یک منطقه که نمای شهری را تشکیل می دهد به مناطق هویت بخشیده است. در معماری کنونی برای رسیدن به معماری پایدار نیازمند به شناخت بیشتر نسبت به چگونگی شاکله انواع بادگیرها می باشیم، تا با آشنایی بیشتر نسبت به این عنصر راهکارهایی در معماری معاصر ارایه دهیم. در تحقیق حاضر از روش توصیفی تحلیلی و مطالعات کتابخانه ای و مشاهدات میدانی استفاده شده است. در نهایت می توان بادگیرهای کرمان را گونه ای متفاوت از بادگیرهای مناطق دیگر ایران دانست. یکی از مهم ترین ویژگی های بادگیر در این منطقه استفاده از سرمایش طبیعی در ساختمان هایی با بیش از یک طبقه است

کلمات کلیدی:

پایداری، بادگیر، سرمایش ایستا، منطقه کویری ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/281933>

