

عنوان مقاله:

معماری مبتنی بر اقلیم در خانه های تاریخی؛ بررسی تطبیقی کوران هوا در خانه های گرگان و بوشهر

محل انتشار:

مجله علمی شهرسازی ایران، دوره 3، شماره 5 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

مرضیه آزادارمکی - دکتری معماری، استادیار دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، ایران

زهرا اسفندیاری - کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

تفاوت های اقلیمی در سرا سر ایران قابل مشاهده است؛ البته این اقلیم ها اغلب دارای یک یا چند ویژگی مشابه هم می باشند. در دو اقلیم معتدل و مرطوب و گرم و مرطوب، عامل اقلیمی مشترک، میزان رطوبت بسیار زیاد است که آسایش ساکنان را مختل می کند. در گذشته بناها متناسب با اقلیم هر منطقه ساخته می شد و برای ایجاد آسایش از انرژی ها و منابع طبیعی بهره می بردند. موثرترین روش برای کنترل رطوبت زیاد، استفاده از انرژی بادی باشد. انرژی باد از قدیم در زمینه های مختلف تولیدی و معماری مورد استفاده قرار می گرفته است. امروزه انسان ها با نادیده گرفتن عناصر اقلیمی که در گذشته مورد استفاده قرار می گرفت باعث هدر رفت انرژی و افزایش هزینه های پناشی از آن شده اند. طراحی اقلیمی را می توان روشی برای کاهش همه جانبه هزینه انرژی یک ساختمان دانست. در این متن برای بررسی دقیق تر دو اقلیم مذکور به مقایسه و تطبیق نمونه هایی در شهرهای گرگان و بو شهر پرداخته شده است تا بتوان به راهکارهای مشترک و متفاوت آنها برای رفع مشکلات ناشی از رطوبت دست یافت. روش تحقیق در این پژوهش، توصیفی-تحلیلی و مقایسه تطبیقی است و نمونه ها به صورت هدفدار انتخاب شده اند.

کلمات کلیدی:

معماری بومی، طراحی اقلیمی، انرژی باد، کوران هوا، خانه های تاریخی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1242974>

