

عنوان مقاله:

بهره‌گیری از مبانی و عملکرد بادگیر در معماری حاشیه لوت

محل انتشار:

همایش ملی معماری، شهرسازی و توسعه پایدار با محوریت از معماری بومی تا شهر پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدحجت چنگیزی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، کرمان

مهدی محمودی کامل آباد - دکتری معماری، اصفهان

خلاصه مقاله:

بادهای کویری در ایران اغلب دارای سرعت بالا و کیفیت نامطلوبیاند. معماری این مناطق در حاشیه لوت نیز به مقابله با آن برخاسته است. ایرانی از بادگیر در تهویه طبیعی و خنک سازی هوا برای فضاهای عمومی و خصوصی بهره فراوان برده است. آسایش حرارتی را با انرژی طبیعی، تأمین نموده و در این راستا خود و ساختمان نفس می کشیدند. از این روی با آمدن تکنولوژی و مصالح و تکنیکهای ساخت و ساز کمکم به دستفرااموشی سپرده میشود، اما مبانی و کارایی را که بادگیر در طی چندین قرن بدست آمده گنجینه ارزشمندی است تا بتوان خانه را از حالت ماشینی که اغلب امروزه دچار آن گردیده، بیرون آورد. در این راستا از تحقیقات گذشته قبلی و بررسیهای میدانی با روشی توصیفی تحلیلی در جهت - چگونگی بهره‌گیری از مبانی و عملکرد بادگیر در معماری امروز حاشیه لوت استفاده شده است

کلمات کلیدی:

بادگیر، معماری حاشیه لوت، تهویه طبیعی و خنک سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239330>

