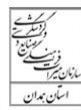


اولین همایش ملی

افتخاری نوین در توانمندسازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، انرژی و محیط زیست شهری و روستایی

۹ مرداد ۱۳۹۳



تحلیلی بر گونه شناسی معماری بادگیرها در مناطق گرم خشک

(نمونه موردی شهر یزد)

محمد سپهوند¹، محمد پیرمحمدی² و کیومرث بیرانوند³

¹ دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، دانشگاه پردیس علوم و تحقیقات خرم آباد m.sepavand7@gmail.com

² دکترای معماری دانشگاه پردیس علوم و تحقیقات خرم آباد arcmpm@yahoo.com

³ دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، دانشگاه پردیس علوم و تحقیقات خرم آباد

kiumars.biranvand@gmail.com

چکیده

بادگیر یکی از عناصر مهم و شاخص معماری مناطق گرم و خشک ایران زمین است که از دیر باز برای تعدیل حرارت و تهویه فضای داخلی بناها برپا می شود. این تحقیق با هدف بررسی بادگیرها اقلیم گرم و خشک نشان می دهد که معماری سنتی ایران از مواد بومی و منابع تجدید شندی انرژی طوری استفاده می کرده است که معماری با محیط طبیعی سازگار بوده و با زندگی بشری هماهنگی داشته است. بادگیرها با فرم های متفاوتی دیده شده اند و این تحقیق نشان میدهد که ویژگی های آنها نقش مهمی در عملکردشان دارند. محور اصلی پژوهش بر بررسی توصیفی - تحلیلی استوار است و نتایج آن به مدد استنتاج از اسناد بوده است.

کلید واژه ها :

بادگیر، اقلیم گرم و خشک، ویژگی بادگیرها، تهویه طبیعی، معماری سنتی