

پردیس زنگویی¹، احمد ترکمان²

1. دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، پردیس تحصیلات تکمیلی علوم تحقیقات بوشهر، گروه

معماری، بوشهر، ایران

Pardis.zangouei@gmail.com

2. دکتری معماری، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مرودشت، گروه معماری، مرودشت، فارس،

ایران

ahmادتorkamon@yahoo.com

چکیده

بررسی استفاده از سایبان به خصوص شناسی به منظور کاهش مصرف انرژی در ساختمان می تواند به راهکاری اجرایی در معماری معاصر منجر شود. این سایبان ها علاوه بر نقش سایه اندازی، از جمله آرایه های سنتی بوشهر نیز به حساب می آیند و راهکاری برای هماهنگی با اقلیم ونمادی از فرهنگ مردم این منطقه است. در این تحقیق با بررسی سایبان غیر ساختمانی و تاکید بر سایبان کرکره ای (Venetian Blinds) به دلیل کاربرد بیشتر آن تاثیر این نوع سایبان در بیرون باز شو های ساختمان برای کنترل ورود میزان نور، حرارت و باد مورد بررسی قرار گرفته است. این مقاله با هدف دستیابی به اصولی است که صرفه جویی در مصرف انرژی، ایجاد آسایش حرارتی و اقلیمی، هزینه های تامین انرژی را به حداقل رساند. با تکیه بر تحقیق <<توصیفی-تحلیلی منابع مکتوب مرتبط با موضوع جمع آوری شده است. نتایج به دست آمده راهکارهایی را مانند طراحی پنجره ها به صورت عمودی و کاربرد شناسی به عنوان مدلی از جداره کرکره ای در بیرون باز شو های ساختمان متناسب با ویژگی های اقلیمی ارائه می کند.

کلمات کلیدی: معماری بومی، صرفه جویی در مصرف انرژی، شناسی، جداره کرکره ای، بوشهر