

عنوان مقاله:

بازشناسی الگوهای معماری پایدار و بهره‌وری بهینه انرژی در معماری حمام‌های تاریخی نیشابور

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی معماری، شهرسازی و جغرافیا (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

فرزانه مهروش - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

محسن طبسی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

لیلا زمانی آقایی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

خلاصه مقاله:

در قرن جدید بخش زیادی از مصرف انرژی صرف گرمایش و سرمایش ساختمانهای مسکونی می‌شود که اکثر این سازه‌ها از لحاظ بهینه‌سازی، تهویه و عایق‌بندی شرایط مطلوبی ندارند. توسعه پایدار، توسعه‌ای است که محیط زیست را به خطر نمی‌اندازد و پیشبرد آن مستلزم تخریب منابع پایه‌ای ثروت کشور نمی‌باشد. دستیابی به چنین توسعه‌ای مستلزم تحول مثبت، بهره‌وری معقول از منابع طبیعی و تغییر اساسی نگرش انسان به طبیعت و تجدیدنظر جدی در الگوهای تولید و مصرف است. بازشناسی سامانه‌های تامین انرژی معماری سنتی ایران و همساز بودن با طبیعت و محیط زیست و در نهایت اینکه معماری ایرانی دارای پتانسیل صرفه‌جویی انرژی است. در پژوهش حاضر از طریق بررسی رویکرد بهره‌وری بهینه نسبت به محیط، به مرور فرضیات و مواردی که منبع علمی هستند پرداخته که مبنای تلاش برای معرفی و بررسی طراحی ساختمان‌های با معماری ایرانی و حساس نسبت به محیط می‌باشد. از آنجایی که استحمام شامل مراحل مختلفی بوده است، لذا حمام‌های سنتی ایران دارای فضاهایی با عملکردها و خصوصیات متفاوت بوده‌اند. تامین حرارت داخل ساختمان، تامین آب، انرژی گرم کردن آب حمام، استفاده از مصالح خاص، عایق حرارتی، روشنایی، سیستم تهویه طبیعی، از جمله مواردی است که در ساخت حمام‌های تاریخی اجرا می‌شده است.

کلمات کلیدی:

معماری، پایدار، انرژی، حمام، نیشابور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/728213>

