

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد سامانه های حرارتی گرمابه های تاریخی ایران

محل انتشار:

فصلنامه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، دوره 19، شماره 6 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اصغر محمدمرادی - دانشیار، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران

مهدی اخترکاو - دانشجوی دکتری معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

معماری از آن دست اسناد و مدارکی است که منابع غنی از گذشتگان را به همراه داشته و یقیناً تجزیه و تحلیل این آثار می تواند ما را در دستیابی به اصالت و فرهنگ خود رهنمون ساخته و در جهت استفاده مثبت و هوشمندانه از این گنجینه ارزشمند یاری رساند. در این راستا توجه به ابنیه های تاریخی خصوصاً بناهای عام المنفعه همچون گرمابه ها حائز اهمیت فراوان بوده و می تواند نتایج ارزشمندی همچون شناخت هرچه بهتر معماری بومی، آداب، سنن و فرهنگ ایرانی و ازطرفی دیگر انطباق فناوری های بومی با دانش امروز را به همراه داشته باشد. از این رو، تحقیق حاضر به بررسی عملکرد سامانه های حرارتی به کار گرفته شده در گرمابه های تاریخی ایران خواهد پرداخت. پژوهش حاضر با انجام مطالعات کیفی و کمی، سیر تحول گرمابه های تاریخی ایران را مورد مطالعه قرار داده و سامانه های حرارتی به کار گرفته شده در آنها را مورد بررسی و مقایسه قرار می دهد. تمرکز اصلی مقاله؛ بررسی معایب احیای نامناسب حرارتی این بناها و نهایتاً تخریب تدریجی آنها در اثر عدم انطباق با تجهیزات مکانیکی به کار برده شده در احیای بناهای تاریخی می باشد. در آخر در مقام نتیجه گیری و جمع بندی؛ رویکرد این تحقیق در ارائه راهبردهایی در تداوم پایداری این بناها و انطباق با فناوری های نوین و همچنین تاکید بر لزوم انجام مطالعات وسیع در این خصوص مشخص می گردد.

کلمات کلیدی:

گرمابه های تاریخی، سامانه های حرارتی، احیا، اقلیم، انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/280997>

