

عنوان مقاله:

شناسایی عناصر سرمایه‌ش غیر فعال در خانه های سنتی شهر نیریز با تاکید بر صرفه جویی (ایستا) در مصرف انرژی

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهرا اشرف - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان، استهبان، ایران

علی اقتداری - دانشجوی دکترای معماری، مدرس و هیات علمی دانشگاه آزاد واحد استهبان، استهبان، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه تلاش برای حل معضلات مهمی چون کاهش ذخایر سوخت فسیلی و آلودگی های ناشی از مصرف آنها، تخریب محیط زیست و موارد مشابه، توجه طراحان را به ساخت بناهایی معطوف ساخته است که در آنها راهکارهای مختلف جهت استفاده از دیگر منابع انرژی در ایجاد آسایش حرارتی مدنظر قرار می گیرد. سامانه های سرمایه‌ش غیر فعال یا ایستا از کارآمدترین روش هایی است که تامین نیازهای حرارتی ساختمان را بدون استفاده از انرژی فسیلی و نیروی مکانیکی و با بهره مندی از منابع انرژی تجدید پذیر، خورشید، باد و... مد نظر قرار می دهد. هدف از انجام این پژوهش بررسی عناصر سرمایه‌شی غیر فعال در خانه های سنتی نیریز با تمرکز بر چهار خانه ارزشمند این شهر می باشد. ماهیت پژوهش کیفی بوده و گرد آوری اطلاعات با تکیه بر مطالعات کتابخانه ای و استفاده از روش میدانی انجام شده است. تحقیقات نشان میدهد که این عناصر اثرات مهم و فراوانی در خنک سازی فضاهای داخلی داشته و به کار گیریه مجدد آنها در بناهای معاصر در راستای صرفه جویی در مصرف انرژی در فصول گرم و هویت بخشی به معماری معاصر این شهر ضروری به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار. صرفه جویی در مصرف انرژی. سرمایه‌ش غیر فعال. خانه های سنتی نیریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/748601>

