

## عنوان مقاله:

راهکار های معماری سنتی ایران در راستای سرمایه‌گذاری

## محل انتشار:

اولین همایش ملی ساختمان پایدار و انرژی (چالش ها، ضرورت ها و راهکارها) (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

ژاله ابوطالبی - کارشناس ارشد معماری، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان خوراسگان

فرزانه ماهرانی - دانشجوی کارشناسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان خوراسگان

رضوان امینی - دانشجوی کارشناسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان خوراسگان

## خلاصه مقاله:

سامانه های ایستا از کارآمدترین روش هایی است که تامین نیازهای حرارتی ساختمان را بدون استفاده از انرژی های فسیلی و نیروی مکانیکی، تنها با بهره گیری از انرژی های تجدید پذیر، خورشید، باد و... مد نظر قرار می دهد. از مزایای این سامانه ها می توان به کاهش مصرف انرژی های فسیلی و اثرات مخرب زیست محیطی ناشی از آن ها اشاره کرد. با توجه به اهمیت ایجاد سرمایه‌گذاری در اقلیم گرم و خشک این مقاله پس از معرفی روش های سامانه ایستا به تشریح عناصر معماری سنتی در جهت تامین سرمایه‌گذاری ایستا که سابقه دیرینه ای در ایران دارد می پردازد. نتایج پژوهش حاکی از این است که در ساختمان های سنتی ایران از عناصر مختلف معماری استفاده شده است تا جهت ایجاد آسایش حرارتی از انرژی های تجدید پذیر استفاده گردد. بادگیر، گودال باغچه، حوضخانه و... از جمله این عناصر است که با کاربرد هریک به نحوی سرمایه‌گذاری تامین گردد و نیاز به انرژی های فسیلی به حداقل برسد.

## کلمات کلیدی:

سامانه ایستا، سرمایه‌گذاری ایستا، معماری سنتی ایران، انرژی تجدید پذیر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/899773>

