

عنوان مقاله:

بررسی تطبیقی تناسب معماری کنونی کشور با شرایط اقلیمی موجود

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مریم امیدی آوج - دکتری و مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

مهشید دادار - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آب و هواشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

ریحانه بهارمست - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آب و هواشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

با بررسی معماری تاریخی در می یابیم که انسان همواره محل سکونت خود را متناسب با اقلیم بنا می کرده است. در ایران نیز در اعصار گذشته همواره فاکتورهای اکولوژیک مانند دما و رطوبت و غیره رکنی اساسی برای انتخاب معماری ابنیه بوده است. اما امروزه در ایران معماری های برگرفته از غرب، بدون توجه به شرایط اقلیمی کشور به سرعت گسترش یافته و حتی در روستاهای کوچک نیز اجرا می شوند. این نوع از معماری آنچنان ما را مجذوب خود کرده است که هزینه های تأمین انرژی برای آن را فراموش کرده ایم. استفاده هر چه بیشتر از انرژی های فسیلی پیامدهایی همچون تولید بیشتر گاز دی اکسید کربن و نتایجی مانند گرمایش زمین و اثر گلخانه ای را در برداشته است. در این تحقیق با استفاده از روش کتابخانه ای و با رویکرد توصیفی سعی شده است تا با بررسی اجمالی معماری سنتی و انرژی های تجدیدپذیر، به ارائه راهکار و مدل های مناسب برای معماری کنونی با توجه به شرایط آب و هوایی کشور و روند تغییر اقلیم پرداخته شود. لذا ابتدا شرایط اقلیمی و طبقات مختلف آن در کشور مورد بررسی قرار گرفت. سپس المان های طراحی ابنیه ای که در گذشته در جهت کاهش مصرف انرژی و همگام سازی با اقلیم مورد استفاده بوده اند تشریح گردید. در مرحله بعد معماری در حال توسعه در شرایط کنونی کشور و تناسب آن با اقلیم موجود مورد بررسی تطبیقی قرار گرفتند. نتیجه ای که از این پژوهش حاصل می شود این است که تغییر ایجاد شده در معماری ابنیه کشور موجب حذف المان های متناسب با شرایط اقلیمی شده است که این عامل افزایش مصرف انرژی در بخش مسکن و پیامدهای منفی محیط زیستی آن را در پی دارد. راهکار پیشنهاد شده در این تحقیق تلفیق المان های کاهش مصرف سوخت در معماری سنتی و مدرن و استفاده از معماری ترکیبی است.

کلمات کلیدی:

اقلیم، معماری مدرن، معماری سنتی، گرمایش زمین، انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/361819>

