

عنوان مقاله:

سنجش اهمیت معماری پایدار در کنترل مصرف انرژی و بهبود کیفیت زیست محیطی ایران

محل انتشار:

دومین همایش ملی اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمدرضا نادری - کارشناس ارشد معماری - گروه معماری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات مرکزی - اراک - مدرس معماری - گروه معماری - دانشگاه غیرانتفاعی سپهر - ا

خلاصه مقاله:

تغییرات ناهنجار شرایط آب و هوایی در مناطق مختلف کره زمین و نمودهای نا آشنای اقلیمی از قبیل: سیل، آتشسوزی، ذوب یخ های قطبی و آب گرفتگی سکونتگاههای ساحلی، همچنین افزایش گازهای گلخانه ای و آلودگی هوا والته گرمای متوسط کره زمین، به طور مشهودی کیفیت سلامت زیستی امروز و فردای تمامی جانداران این کره خاکیرا به تهدیدی مرگبار توجه می دهد. این تغییرات اقلیمی، آشکارا منتج از مصرف بی رویه ی سوختهای ناپاک و افزایش آلودگی های محیطی می باشد. آنچه که مسلم است امروزه تمامی کشورهای پیشرفته رو به سوی توسعه ی پایدار درجهت بهبود شرایط زیست محیطی آورده اند. این در حالی است که، کشورهای در حال توسعه و بویژه کشور ایران (که خود دارای منابع وافر انواع انرژی های فسیلی و یا تجدیدپذیر می باشد)، همچنان تکیه بر روشهای توسعه ی ناپایدار (و بویژه ساخت و ساز نادرست جاری، که بیش از 45% از سهم مصرف سوختهای فسیلی در سطح کشور را به خود اختصاص داده است) و منابع مالی فناپذیر ناشی از آن داشته و این مهم را می توان شاخص اصلی کاهش کیفیت محیط زیست و افزایش آلودگی اقلیمی در ممالکی مانند ایران دانست. بنابراین مهم، در این پژوهش نگارنده با روش توصیفی- تحلیلی و بر اساس منابع کتابخانه ای معتبر، در جهت نیل به هدف این تحقیق، یعنی شناخت نقش معماری پایدار در بهبود شرایط زیست محیطی و بهینه سازی مصرف انرژی در ایران گام برداشته و در انتها به ارائه راهکارهاییدر جهت استفاده از اصول پایداری در بهبود شیوه ی ساختمانی کشور می پردازد.

کلمات کلیدی:

ایران- بهینه سازی مصرف انرژی- تغییر اقلیم- محیط زیست - معماری پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215819>

