

عنوان مقاله:

پایداری در معماری و اصول طراحی ساختمان های پایدار

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی عمران، معماری و شهر سبز پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

پریا طاهری - کارشناس ارشد معماری، دانشگاه علم و فرهنگ، گروه مهندسی بانترپام

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از مهمترین دغدغه های بشریت استفاده بهینه از منابع انرژی تجدید ناپذیر در تمامی زمینه هاست و تمام سعی خود را بر این داشته که انرژی های نو و تجدید پذیر را که امروزه نقش موثری در تمامی حوزه ها دارند به کار گیرد . علم مهندسی هم از این قاعده مستثنی نبوده و در این جهت حرکت می کند . یکی از بزرگترین اهداف در این مسیر ، به کار گیری معماری پایدار در طراحی ساختمان ها است که تحقق آن گامی موثر در زمینه صرفه جویی در مصرف انرژی می باشد . هدف از مقاله حاضر، درک ماهیت معماری پایدار و همچنین به دنبال آن با رعایت اصول پایداری، طراحی ساختمان هایی است که هم بتواند پاسخگوی نیاز های انسان باشد و در کنار آن بهینه سازی مصرف انرژی و کاهش استفاده از سوخت های فسیلی را محقق سازد. لذا معماران با توجه به این موضوع باید با شناخت کامل مواد و مصالح جدید و به کارگیری به جای آنها ، پایداری را در طراحی ساختمان ها پیاده کنند . این پایداری در طراحی به این معناست که بر خلاف الگوهای رایج عمل کرده و بر منطبق بودن با طبیعت و اکولوژی استوار است و در نتیجه کمترین ناسازگاری را با محیط زیست دارد .

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار ، انرژی ، اصول معماری پایدار، ساختمان پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1439783>

