

عنوان مقاله:

واکوی رویکردها و مولفه های معماری پایدار در طراحی ساختمان های دوستدار محیط زیست

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیابانه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

شایسته تابناک - گروه ساختمان و معماری، مدرس مرکز فنی و حرفه ای الزهرا (س)، دانشگاه فنی و حرفه ای، بوشهر، ایران

خلاصه مقاله:

تحقق سیاست های جهانی و ملی، موقعیت های عمده ای برای تجدید نظر در استفاده از زمین، انرژی و محیط زیست ارائه می دهد تا بدینوسیله بتوان سکونتگاه هایی را ایجاد کرد که نه تنها زندگی مطلوب و با کیفیت را برای نسل حاضر و نسل های آینده تامین کند بلکه پایداری کره زمین و روح انسانی را نیز تضمین نماید. با به کارگیری تجربیات، علوم و فنون نهفته در دل طبیعت و زدن پل دوستی بین انسان و محیط اطراف به کمک معماری، می توان اثری خلق کرد که از جنس محیط است و با محیط درآمیخته خواهد شد. هدف از معماری پایدار، اهمیت دادن به زندگی انسان ها و حفظ و نگهداری از آن در حال و آینده، کاربرد مصالحی که چه در هنگام تولید و یا کاربری و حتی تخریب با محیط خود همگن و پایدار باشند، حداقل استفاده از انرژی های سوختی و حداکثر بکارگیری انرژی های طبیعی، حداقل تخریب محیط زیست، بهبود فیزیکی و روانی زندگی انسان ها و کلیه موجودات زنده و هماهنگی با محیط طبیعی می باشد. حال با توجه به آنکه محیط زیست به دلیل بدتر شدن وضعیت ناشی از مصرف بی رویه انرژی همواره در حال تغییر است. با این حال به علت رشد جمعیت به ساختمان های مسکونی و تجاری نیازمندیم. به همین دلیل است که داشتن ساختمان های دوستدار محیط زیست بسیار مهم و حیاتی می باشد. این بدین معنی است که نیازمند بناهایی هستیم که با انرژی های تجدیدپذیر کار کنند و اثرات کربن آن ها بر روی محیط زیست کمتر باشد. حال این مقاله بر آن است تا با ارائه ی راهکارهایی اساسی، گامی مهم در جهت ارتقاء و بهره وری موثر از طراحی بناهایی که به نوعی دوستدار محیط زیست و هم راستا با الگوهای زیست محیطی می باشند بردارد. روش این پژوهش مبتنی بر مطالعات کتابخانه ای است و رویکردی توصیفی دارد. نتایج به دست آمده از این پژوهش با هدف معماری پایدار به اصلاح رابطه ی بین طراحی و اجرای ساختمان ها و محیط زیست می پردازد.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، راهبردهای پایدار، طراحی ساختمان، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1613146>

