

عنوان مقاله:

تبیین راهبردهای طراحی پارک مهندسی ساختمان با رویکرد معماری پایدار در شهر سنندج

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی پایداری در معماری و شهرسازی - دبی و مصدر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

کیوان امانی - دانشجوی کارشناس ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، سنندج، ایران

وریا اساسی - عضو هیات علمی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیجار

خلاصه مقاله:

رشد ساخت و سازهای بشر، افزایش استفاده از سوخت های فسیلی، آلودگی های محیطی، گرم شدن زمین و تغییرات اقلیمی به خصوص بعد از انقلاب صنعتی و برهم خوردن تعادل میان نیاز بشر به منابع انرژی و توان کره ی زمین در تامین این نیاز و روند رو به رشد تخریب محیط زیست، محققان و پژوهشگران را بر آن داشته تا هرچه بیشتر به مبحث توسعه پایدار و ضرورت های آن بپردازند. در این میان محققان در زمینه ی انرژی و ساختمان، حرکت به سوی معماری پایدار و توسعه ی پایدار را به عنوان راهکاری مناسب در راستای حرکت به سوی تعادل در زندگی بشر و محیط زیست معرفی می کنند. چرا که پایدار ساختن تلاشی است در راستای ارایه ی راهکارهایی در جهت یکی شدن ساختمان با طبیعت و کاهش آسیب منابع انرژی تجدید ناپذیر و محیط زیست. این تحقیق در پی دستیابی به معیارهای طراحی پارک مهندسی ساختمان با رویکرد معماری پایدار با توجه به اقلیم سرد(شهر سنندج) است ، لذا با بکارگیری روش کتابخانه ای و بررسی تحقیقات انجام شده و نیز استفاده از مدل های صاحب نظران حوزه انرژی ساختمان ، در راستای فرآیند شناخت و خلق مکان، عناصر فضایی و چگونگی پیوند میان این عناصر ، مطلوبیت فضای پارک مهندسی ساختمان بررسی شد ، تا علاوه بر استفاده از انرژی های طبیعی، با ارایه راهکار های مختلف در زمینه ی معماری پایدار کارآمدترین شرایط را در جهت جلوگیری از اتلاف انرژی در ساختمان مهیا سازد و باعث بهبود فضای سبز در شهر گردد. در نهایت راهبردهای خلق پارک مهندسی ساختمان در شهر سنندج تبیین گردید.

کلمات کلیدی:

پارک مهندسی، معماری پایدار، معماری سبز، طراحی اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/631991>

