

عنوان مقاله:

مولفه های فضایی جهت برنامه ریزی انرژی در طرح های معماری با نگاه به معماری پایدار

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی و پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و شهرسازی آسیا (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

عظیم غلامزاده - کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قشم

خلاصه مقاله:

بحران های زیست محیطی شامل آلودگی آب و هوا که ناشی از استفاده از سوخت های فسیلی و همچنین تغییرات اقلیمی که شامل طوفان های شدید، امواج گرمای مکرر و کاهش پوشش برف و سیلاب های فراوان و از دست دادن تنوع زیست محیطی در بشر این انگیزه را ایجاد می کند که روشهای فعلی برنامه ریزی طراحی و ساخت و ساز را مورد ارزیابی قرار دهد. پژوهش حاضر با هدف بررسی مولفه های فضایی جهت برنامه ریزی انرژی در طرح های معماری با نگاه به معماری پایدار و به روش توصیفی و از نوع کتابخانه ای انجام شده است. یافته های تحقیق نشان می دهد جهان پیرامون ما در تقابل با ورود ماشین و تولیدات صنعتی فراوان و در نتیجه آنها کاهش مقادیر ذخیره منابع انرژی، به دنبال سیستم های نوینی بوده تا بتواند علاوه بر پیشبرد فن آوری جهت رفاه و آسایش بیشتر انسان به حفظ طبیعت و احیای مجدد منابع نیز بپردازد. معماری پایدار به عنوان شاخه مهمی از معماری عصر حاضر، در مقابله با اثرات سوء پیشرفت تکنولوژی و صنعتی شدن جوامع، راهکارهایی را در جهت کاهش آسیب رسانی صنعت ساخت و ساز بر محیط زیست و صرفه جویی در مصرف انرژی ارائه کرده است.

کلمات کلیدی:

فضا، انرژی، محیط زیست، معماری پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1948105>

