

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر معماری بر تحقق توسعه پایدار با اثرگذاری بر شکل گیری پایداری زیست محیطی

محل انتشار:

کنفرانس ملی عمران، معماری و فناوری اطلاعات در زندگی شهری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

شقایق شریف پوردلاوری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه رازی کرمانشاه

معین شمس نصرتی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه رازی کرمانشاه

خلاصه مقاله:

رشد سریع جمعیت، گسترش شهرها و پیشرفت صنعت سبب شد تا نیاز انسان ها به انرژیهای حاصل از سوخت های فسیلی به طور روزافزون افزایش یابد. این امر موجب افزایش انتشار گازهای گلخانه ای شده که در پی آن آلودگی هوا، گرم شدن کره زمین، ذوب شدن یخ های قطبی، گسترش بیابان ها و غیره را به همراه خواهد داشت. بخش ساختمان در کنار بخش های صنعت و حمل و نقل حجم زیادی از انرژی تولید شده در جهان را مصرف می کند. به همین دلیل ضرورت دارد ساختمان هایی با کمترین مصرف انرژی بهره برداری هر چه بیشتر از انرژی های تجدیدپذیر طراحی شوند که سازگار با محیط زیست باشند؛ چراکه امروزه در مرحله ای قرار گرفته ایم که منابع انرژی رو به اتمام است و جهان با بحران زیست محیطی روبه رو شده است. در پی بروز این مشکلات، توسعه پایدار به عنوان راه حل برون رفت از وضعیت کنونی در نظر گرفته می شود که تلاش دارد نیازهای بشر را با کمترین دخل و تصرف در محیط زیست فراهم سازد. تطبیق ساخت و ساز با اهداف توسعه پایدار سبب شکل گیری معماری پایدار می شود که در آن معماران و مهندسان ساختمان سعی در ایجاد ساختمان هایی دارند که مصرف انرژی بی رویه آنها کاهش یافته و به سمت استفاده درست از منابع هدایت می شوند و به حفظ محیط زیست کمک می کنند. آنچه در این پژوهش مورد توجه قرار گرفته است، تلاش برای شناخت مفهوم پایداری و اثر گذاری معماری بر شکل گیری توسعه پایدار می باشد. گفته ها و مطالبی که پیرامون مباحث توسعه و معماری پایدار بررسی شده نشان داد که بستر اصلی برای شکل گیری توسعه پایدار، محیط زیست است و معماری از طریق نقش آفرینی در حفظ محیط زیست و کاهش آلودگی های حاصل از ساختمان ها می تواند در شکل گیری توسعه پایدار نقش بسزایی ایفا کند.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، پایداری زیست محیطی، معماری پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1134631>

