

عنوان مقاله:

سیستمهای فعال و غیر فعال خورشیدی برای بهره وری انرژی در ساختمانهای مسکونی زیست محیطی بارویکرد توسعه پایدار شهری

محل انتشار:

همایش ملی معماری شهرسازی و سرزمین پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

مهرداد اسماعیلی پورصدیقی - دانش آموخته کارشناسی ارشد گروه معماری، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران.

خلاصه مقاله:

ریشههای اصلی نهضت حفظ محیط زیست و معماری پایدار به قرن 19 برمیگردد. امروزه در جهان با گسترش جمعیت و توسعه شهرها نیاز به توجه به محیط زیست روزبه روز اهمیت بیشتری مییابد زیرا جوامع انسانی بر سر این موضوع اتفاق نظر دارند که ادامه حیات رابطه مستقیم با حفظ محیط زیست دارد. موضوع توسعه پایدار چند دهه ای است که در علوم و حرفه های مختلف از جمله معماری و شهرسازی مطرح شده و ریشه آن در بحران های زیست محیطی و نیز مصرف بی رویه انرژی های فسیلی در جهان می باشد. در مفهوم عام، توسعه پایدار میبایستی به کمک مردم فقیر بپردازد، زیرا ایشان بدون اراده و بیش از دیگران، به تخریب محیط زیست میپردازند. مناسبترین راه برای تحقق شهر اکولوژیک، این است که هر شهر یا مجموعه شهری، آثار خود را به منطقه زیستی خود محدود نموده، تنها از منابع موجود آن منطقه بهرهبرداری کند. نه تنها شکل شهر و اجزا و عناصر تشکیلدهنده آن میتواند بر کیفیت شهر و فضاهای آن اثر بگذارد، بلکه کیفیت هوای شهر را نیز میتواند تغییر دهد. عنوان طراحی اقلیمی از حرفه ساختمانسازی فراتر رفته و مورد توجه عام قرار گرفته است. مطلب مهم برای درک ارزش معماری هر عصر و منطقهای، دانستن چگونگی مطابقت ساختمان با اقلیم خاص آن منطقه است. چگونه ساختمان از آفتاب، نسیم و فضای سبز استفاده میبرد و چگونه معمار، یکاقلیم آب و هوایی کوچک میآفریند.

کلمات کلیدی:

توسعه شهری، محیط زیست، اقلیم، اکولوژیک، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/599063>

