

عنوان مقاله:

تاثیر عوامل اقلیمی معتدل و مرطوب در طراحی ساختمان سبز و راه رسیدن به طراحی پایدار

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی و مدیریت فرهنگی شهرها (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

مقدسه وفا - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته معماری دانشگاه غیرانتفاعی کمال الملک

خلاصه مقاله:

معماری پایدار یکی از گرایش ها و رویکردهای نوین معماری است که در سال های اخیر مورد توجه عده زیادی از طراحان و معماران معاصر جهان قرار گرفته است. این معماری که برخاسته از مفاهیم توسعه پایدار می باشد در پی سازگاری و هماهنگی با محیط زیست یکی از نیازهای اساسی بشر در جهان کنونی است. هدف از ایجاد ساختمان های سبز بهبود یافتن آب و هوا، جلوگیری از اتلاف انرژی مصرف شده جهت سرمایش و گرمایش و جلوگیری از اثرات منفی ساخت و ساز بر محیط زیست است. از آنجایی که محیط سبز و بهره گیری از عناصر اقلیمی شمال کشور یک فرصت مناسب برای طراحی ساختمانی سبز است می تواند گامی موثر در راه رسیدن به طراحی پایدار نیز باشد. این تحقیق بر پایه تلفیق نظریات مرتبط با موضوع تحقیق و از روش پژوهش اسنادی، توصیفی تحلیلی است به دنبال یافتن پاسخ در میان یافته های محیطی و تحلیل محتوای متون در حوزه طراحی معماری می باشد. هدف از تحقیق حاضر دستیابی به اصول طراحی ساختمان سبز با تلفیق عناصر اقلیمی شمال و در راه رسیدن به طراحی پایدار با تاثیر از عوامل اقلیمی معتدل و مرطوب است. نتیجه تحقیق تهیه اصولی معمارانه برای طراحی ساختمان سبز متناسب با اقلیم منطقه با تلفیق عناصر اقلیمی شمال با طراحی پایدار است. از جمله این نتایج می توان بر تاثیر چشم گیر طبیعت در طراحی ساختمان سبز اشاره کرد. در طراحی ساختمان سبز با بهره گیری از عناصر اقلیمی شمال کشور و با استفاده از گونه های گیاهی توسط شکل های مختلف و استفاده از طبیعت به عنوان یک پدیده با عناصر تاثیر پذیر در معماری پایدار می باشد.

کلمات کلیدی:

ساختمان سبز، معماری پایدار، اقلیم معتدل و مرطوب، عناصر اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/733060>

