

عنوان مقاله:

اقلیم و معماری ضرورتی در معماری پایدار (نمونه موردی: شهر خرم آباد)

محل انتشار:

دومین همایش ملی عمران، معماری، شهرسازی و مدیریت انرژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علیرضا شیخ الاسلامی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بروجرد

فهیمه بیرانوند - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دورود

خلاصه مقاله:

موضوع اقلیم در بحث توسعه پایدار از مباحث اساسی و تعیین کننده می باشد. معماری پایدار باعث ایجاد محیطی سالم برپایه اصول اقلیمی می باشد و هدف آن کاهش آثار سوء تاثیر ساخت و ساز بر محیط پیرامون است. حفظ منابع انرژی، جلوگیری از آلوده کردن زمین و محیط زیست، کاهش میزان مصرف انرژی های فسیلی و هم زیستی با شرایط طبیعی و اقلیمی مبدل به یکی از مهمترین تدابیر در معماری و شهرسازی شده و معماران و شهرسازان را ملزم به رعایت اصول و قواعد خاصی در زمینه ساخت و ساز میکند. هر چند توسعه پایدار ریشه ای اکولوژیکی و اقتصادی و فرهنگی اجتماعی دارد، ولیبا جستجو درباره معضلات پیش روی انسان معاصر و راه حل آنها در معماری پایدار، نقش طبیعت هر چه بیشتر آشکار میگردد. در این مقاله رابطه اقلیم و معماری و پایداری شهر خرم آباد بررسی شده است و به دنبال این فرضیه بوده ایم که آیا معماری پایدار بر پایه محیط زیست خرم آباد در 40 سال گذشته بوده است یا قبل از آن پس از انجام این تحقیق نتیجه گرفته شد که این شهر در دادن پاسخی منطقی به اقلیم موجود در جهت ایجاد پایداری در دوران گذشته موفق و در دوران معاصر ناموفق بوده است. روش انجام این پژوهش مبتنی بر مطالعات کتابخانه ای، مشاهدات و محاسبات میدانی است.

کلمات کلیدی:

معماری، اقلیم، پایداری، خرم آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/633761>

