

عنوان مقاله:

رهیافتی به سوی توسعه: بهره گیری از الگوهای معماری سنتی در طراحی مسکن پایدار(خانه های یزد)

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی عمران شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سارا سلیمانی - دانشگاه کردستان، دانشکده فنی و مهندسی، گروه معماری

محمدنوبید فتاحی - دانشگاه کردستان، دانشکده فنی و مهندسی، گروه معماری

خلاصه مقاله:

محدودیت منابع و رشد بهای انرژی، باعث شده است که اقداماتی در جهت کاهش مصرف آن انجام گیرد. با توجه به تعریف توسعه در معماری و شهرسازی و میزان بالای مصرف انرژی در بخش ساختمان، میتوان با بررسی عوامل اقلیمی در معماری و تشخیص نوع صحیح برخورد با اقلیم، در راستای کاهش مصرف انرژی و توسعه پایدار، گام برداشت. در این نوشتار فرم کلی، جهتگیری جغرافیایی ساختمانها و جزئیات معماری عوامل تحت بررسی هستند. اتلاف انرژی، تبادل حرارتی با محیط، جذب انرژی تابشی خورشید و برخورداری از رطوبت و تهویه مناسب نیز شاخصهای بهینه سازی بوده اند روش تحقیق: با بررسی گونه های مختلف خانههای تاریخی شهرستان یزد، عوامل اقلیمی مؤثر در ساخت آنها به روش توصیفی بررسی شده اند. سپس بر مبنای مطالعات اقلیمی و به روش تطبیقی، الگوهای معماری پایدار قابل استفاده در معماری معاصر تبیین شدهاند. نتایج نشان میدهند با بهرهگیری از الگوهای معماری سنتی در خانههای یزد میتوان عوامل لازم برای طراحی مسکن پایدار در معماری معاصر را در راستای توسعه معماری و شهرسازی پایدار استخراج نمود.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، توسعه، خانه های تاریخی یزد، گونه شناسی، بهینه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/300450>

