

The first International conference on sustainable urban structure
راهکارهای دستیابی به معماری پایا در مناطق گرم و مرطوب ایران

احمد فتحی نجف آبادی ۱، مینا پاکدامن تیرانی ۲

۱ معاون گروه معماری، موسسه آموزش عالی سپهر اصفهان، ایران

(Afna63@yahoo.com)

۲ دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه هنر اصفهان، ایران

(architecture_mp@yahoo.com)

چکیده

این مقاله با رویکردی توصیفی-تحلیلی، به بازشناسی معماری اقلیمی مناطق گرم و مرطوب ایران پرداخته است و نگارندگان بر اساس مطالعات کتابخانه ای و میدانی انجام شده، راهکارهایی را بیان نموده اند که اجرای آنها در معماری و شهرسازی این مناطق، تاثیر بسزایی در دستیابی به معماری پایدار خواهد داشت. راهکارهای ارائه شده، بعضاً بر اساس تجربیات معماری تاریخی این مناطق می باشد و به منظور درک ملموس تر این راهکارها از بیان گرافیکی متناسب با موضوع استفاده شده است. راهکارهای ارائه شده در دو مقیاس طراحی شهری و معماری قابل استفاده می باشند و به منظور سهولت در استفاده از این راهکارها، در پایان مقاله جدولی برای معماران و شهرسازان ارائه گردیده است.

واژه‌های کلیدی: معماری پایدار، اقلیم گرم و مرطوب، انرژی های تجدید پذیر.