

## عنوان مقاله:

بررسی نقش عوامل اقلیمی در طراحی معماری پایدار بناهای مسکونی متناسب با اقلیم گرم و خشک مطالعه مورد شهر یزد

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی شهرسازی و معماری دانش بنیان (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

سحر افتخاری - مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس

## خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه هدف معماری پایدار در اقلیم گرم و خشک، بالا بردن توانایی بناها در فضای درونی است به طوری که افزون بر آسایش اقلیمی، کمترین مصرف انرژی لازم باشد. امروزه با توسعه و پیشرفت تکنولوژی، لزوم توجه به توسعه پایدار و ساخت و سازهای مطابق با اصول معماری در راستای استفاده بهینه از منابع طبیعی موجود از اهمیت خاصی برخوردار است. در اقلیم های مختلف ایران، معماری سنتی در مناطق مختلف از نظر ساخت و ساز در رابطه با اقلیم و شرایط پایداری بررسی میشود؟ چراکه گونه های مختلف بنا در مناطق گوناگون، حاکی از تاثیر پذیری عوامل اقلیمی می باشد؟ به این ترتیب محیط زیست، شهرها و حتی بناهای مربوط به این حوزه های اقلیمی، ویژگیهای خاصی متناسب با شرایط اقلیمی خود به دست آوردند. شناخت و بررسی عوامل اقلیمی در هر منطقه بسیار موثر در ایجاد آسایش و راحتی ساکنان آن منطقه است. به دلیل اینکه اقلیم و معماری ارتباط مستقیمی با هم دارند. در این مقاله سعی شده است خصوصیات اقلیمی منطقه گرم و خشک و اصول معماری پایدار بررسی شود تا بدین طریق به ارتباط معماری گذشتگان در جهت استفاده بهینه از انرژی و پایداری محیط اشاره شود و پیشنهاداتی راجع به چگونگی طراحی پایدار متناسب با اقلیم گرم و خشک در شهر یزد ارائه شود.

## کلمات کلیدی:

عوامل اقلیمی، معماری سنتی، معماری پایدار، طراحی پایدار، شهر یزد.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1376172>

