

## واکاوی اصول معماری و شهرسازی پایدار در اقلیم گرم و خشک

زهرا لاهوتی<sup>۱</sup>

۱ کارشناسی ارشد مهندسی معماری، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام، ایران

### چکیده

عوامل اقلیمی و تأثیر آن بر معماری و شهرسازی، از اصول بنیادی طراحی معماری بوده، که نمود آن در سکونتگاه‌های اولیه بشر مشهود است. با مطرح شدن موضوع بحث برانگیز معماری پایدار در چند دهه اخیر و توجه ویژه آن به تأثیر اقلیم در معماری و تلاش برای استفاده بهینه از منابع طبیعی و در مقابل کاهش آثار تخریبی ساخت‌وسازهای مصنوع بر محیط طبیعی، بار دیگر نگاه همگان به سوی معماری سنتی و راهکارهای ارائه شده توسط آن در هر اقلیم که موجب ماندگاری و تداوم معماری آنها شده بود، جلب شد. این مقاله قصد دارد تا از طریق مطالعات کتابخانه‌ای و با رویکردی توصیفی به شناخت و معرفی الگوهای پایدار معماری و شهرسازی سنتی در اقلیم گرم و خشک بپردازد.

واژه‌های کلیدی: اقلیم، محیط طبیعی، معماری پایدار، شهرسازی، گرم و خشک

## Analysis of the principles of sustainable architecture and urban development in the hot and dry climate

Zahra lahooti

Master of architectural engineering, lecturer of Islamic Azad University of Ilam, Iran

### Abstract

*Climatic factors and its impact on architecture and urban development, has been fundamental principles of architectural design that is evident the appearance in primary human settlements. With raised of the disputed issue of the sustainable architecture in recent decades and pay special attention it to the impact of climate on the architecture and the effort for efficient use of natural resources in front of the reducing the destructive effects of the synthetic construction on the natural environment, To once again was catching the public regard toward the traditional architecture and solutions offered by it in any climate that leads to persistence and continuity of their architecture. This article is going through a library studies and with the descriptive approach to cognition and introducing sustainable patterns of traditional architecture and urban development in the hot and dry climate.*

**Keywords:** *climate, natural environment, sustainable architecture, urban development, hot and dry*