



## بررسی رابطه‌ی توسعه پایدار و معماری بومی مطالعه موردی خانه زعیم در مهریز

فائزه نیکوکار<sup>۱</sup>، محسن کاملی<sup>۲</sup>

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ساوه، ایران

۲- استادیار گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساوه، ساوه، ایران

## Investigating the Relationship between Sustainable Development and Native Architecture Case Study of Zaim House in Mehriz

Faezeh Nikookar<sup>1</sup>, Mohsen Kameli<sup>2</sup>

1- M.A., in Architecture, Islamic Azad University, saveh, Iran.

2- Ph.D. Faculty of Architecture and Urban Planning Islamic Azad University Saveh, Iran

faezeh.nikookar@yahoo.com: ایمیل نویسنده مسئول

### چکیده

توسعه پایدار یکی از ضروری ترین چالش های فراروی بشر در دنیای امروز است. پایداری در حقیقت برای بهبود شرایط زندگی در شهرهای جهان و کاهش نفوذ آنها بر محیط زیست جهانی است و موارد مهم و عمده ای چون موضوعات معماری، مصالح استفاده شده در ساختمان، سازگاری طرح معماری با شرایط اقلیمی، استفاده از انرژی و رفتار محیطی ساختمان ها را دربرمی گیرد. معماری سنتی ایران، دارای ویژگی های منحصر به فردی است که ضمن توجه به مسایل زیباشناختی و حفظ محیط زیست پاسخگوی نیازهای اقلیمی هر منطقه است. اصول رعایت شده در ساخت این فضاها، بسیاری از مفاهیم نوین در عرصه معماری پایدار را در خود به وضوح دارد. که پژوهش حاضر سعی بر تبیین این اصول و روش های پایداری در مسکن سنتی را داشته و اصول معماری بومی که با مؤلفه های معماری پایدار تطبیق دارد و شیوه های احیاء و دوباره به کارگیری آنها تدوین گردد. نتایج به دست آمده حاکی از آن است که معماری سنتی ایران بر اساس طراحی پایدار بوده است که می توان با سرلوحه قرار دادن این آموزه ها و تلفیق این ترفندها با روشهای امروزی، به روشهای طراحی نوین دست یافت.

### واژه های کلیدی

معماری بومی، معماری پایدار، معماری، سنت، محیط زیست

### Abstract

Sustainable development is one of the most pressing challenges facing mankind in today's world. Sustainability is actually about improving living conditions in cities around the world and reducing their impact on the global environment, and important things like architectural issues, building materials, architectural design adaptation to climate conditions, energy use and environmental behavior of buildings. The traditional architecture of Iran has unique features that address the aesthetic and environmental issues that meet each region's climatic needs. The principles laid out in the construction of these spaces incorporate many of the new concepts in sustainable architecture. It is clear that the present study attempts to explain these principles and methods of sustainability in Iran traditional and vernacular architecture with elements of sustainable architecture principles and methods of implementation of rehabilitation and re-employing them should be developed. The results show that Iranian traditional architecture is based on sustainable design, which can be achieved by incorporating these teachings and combining these tricks with modern methods.

**Keywords:** Native architecture, sustainable architecture, architecture, tradition, environment

1st International and 5th National Conference on  
Sustainable Architecture and City  
Faculty of Architecture and Urban Planning  
Shahid Rajaei Teacher Training University  
March 2020



**اولین همایش بین‌المللی و پنجمین همایش ملی  
معماری و شهر پایدار**

دانشکده مهندسی معماری و شهرسازی  
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
اسفندماه ۱۳۹۸

