



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی های طراحی هندسه مبتنی بر عملکرد در طراحی معماری با استفاده از  
مدل سازی پارامتری و الگوریتم های ژنتیک

عنوان انگلیسی مقاله :

Design explorations of performance driven geometry in  
architectural design using parametric modeling and genetic  
algorithms



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 11. Conclusions

The paper has introduced, given examples and discussed the importance of early exploration of architectural geometry based on performance evaluations. A design method and a tool have been presented to support this process. The case studies have shown their potential in supporting the generation and exploration of design alternatives, overcoming time restrictions and without necessarily conflicting with desired design directions. The case studies also showed their support for backtracking the design explorations, for intensifying vertical transformations in the context of conceptual design, and for decomposing complex aspects into multiple levels of abstraction by achieving multiple levels of design solutions

### ۱۱. نتیجه گیری

در این مطالعه مثال هایی ارائه شدند و اهمیت بررسی اولیه هندسه معماری بر اساس ارزیابی های عملکرد مورد بحث و بررسی قرار گرفتند. یک روش طراحی و یک ابزار برای پشتیبانی از این فرآیند ارائه شده است. مطالعات موردی قابلیت خود در پشتیبانی از تولید و بررسی گزینه های طراحی، و غلبه بر محدودیت های زمانی را بدون تناقض با جهت های طراحی مطلوب نشان داده اند. علاوه بر این، مطالعات موردی با دستیابی به سطوح مختلف راه حل های طراحی، پشتیبانی خود از بازنگری بررسی های طراحی را برای افزایش تحولات عمودی در زمینه طراحی مفهومی و برای تجزیه جنبه های پیچیده به سطوح مختلف انتزاع نشان داده اند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.