



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

معماری فراکتال

عنوان انگلیسی مقاله :

Fractal architecture



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

### CONCLUSIONS

Contemporary architecture is conducted by a need for self-justification. There is no singular model of proportion, symbolism or pattern that can serve as a module for composition. Although polymorphy of patterns (notions), as Derrida proposed, is a consequence of deconstruction made within an existing structure of patterns given as a common belief, it is now architect's interpretation or even independent construct that is a base for a composition.

Self-justification, a primary rule of a composition of a building, can be very simple. Nevertheless, there is a very high potential when the rule generates a complex structure that is self-similar and somehow infinite. All these characteristics are immanent for fractals, which are not only another shapes in classical geometry, but are distinguished phenomena that open one's mind to nonlinear (chaotic, but non-random) complexity and new abstract modules for compositions.

### نتیجه گیری

معماری معاصر با نیاز به توجیه خود انجام شده است. یک مدل مجزایی از نسبت، سمبولیسم یا الگویی که بتواند بتواند بعنوان یک واحد برای ترکیب عمل کند، وجود ندارد. اگرچه چندشکلی بودن الگوها (عقیده ها) انطور که دریدا مطرح می کند، نتیجه ی ساختار شکنی ایجاد شده درون ساختارهای موجود الگوهای ارائه شده بعنوان اعتقاد مشترک است، اینک تفسیر معمار یا حتی ساختار مستقل، پایه ای برای ترکیب است.

توجیه خود قانون اولیه ی ترکیب ساختمان است که می تواند خیلی ساده باشد. به هر حال یک پتانسیل خیلی زیادی وجود دارد که هنگامیکه قوانین ساختار پیچیده را ایجاد می کند تا حدی مشابه خود و نامحدود است. همه ی این ویژگی ها برای فراکتال ها ماندگار هستند که نه تنها شکل های دیگری در هندسه ی کلاسیک هستند بلکه پدیده ای شناخته شده هستند که ذهن انسان را به پیچیدگی غیرخطی (نامنظم اما تصادفی و واحدهای انتزاعی برای ترکیبات باز می کنند.



### 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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.