

عنوان مقاله:

تفکر طراحی پارامتریک (PDT)، رویکردی نوین به سوی طراحی شهری انعطاف پذیر

محل انتشار:

کنگره بین المللی علوم مهندسی و توسعه شهری پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نگار درویش - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی ارشد دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات

منوچهر طبیبیان - استاد دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

شهر موجودی پویا و در حال تغییر است. وجود زیر سیستم های مختلف و روابط متقابل میان آن ها بر این پیچیدگی می افزاید. از این رو بسیاری از اندیشمندان شهر به دنبال وارد کردن تفکرات نوین و و ابزارهای جدید در حوزه طراحی شهری هستند تا بتوانند انعطاف پذیری را در در بخش های مختلف فرآیند طراحی از تعریف و تبیین مساله طراحی تا برآورد نتیجه نهایی یا محصول طراحی وارد نمایند. تفکر طراحی پارامتریک یک روش نو و بدیع است که در طول فرآیند از همان ابتدا تا انتها، کلیه مراحل فرآیند طراحی را در نظر گرفته و با ایجاد ارتباط یکپارچه و همه جانبه میان داده ها و الزامات طراحی، فرآیند طراحی را وارد یک چرخه ی بازگشتی و در نهایت پاسخی منطقی و انعطاف پذیر می کند. در مقاله پیش رو ابتدا به تعریف مساله طراحی و لزوم طراحی انعطاف پذیر و سپس معرفی رویکرد نوین طراحی شهری پارامتریک پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

طراحی شهری، انعطاف پذیر، پارامتریک، تفکر طراحی پارامتریک (PDT)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/810407>

