

عنوان مقاله:

معماری پارامتریک بر پایه طراحی الگوریتمیک

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدحسن کاشف - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد محمودآباد

ستوده نصرالله زاده - لیسانس معماری

فاطمه قاسمی - مدرس دانشگاه آزاد محمودآباد

خلاصه مقاله:

امروزه با ظهور علوم جدید، معماری نیز دستخوش تغییرات فراوانی شده است. به نظر برخی معماران، دیگر روش های سنتی طراحی، قادر به پاسخ گویی به نیاز و عطش آنان و مردمان این کره خاکی به تنوع طلبی بیشتر و ارضای عطش نوآوری آنان نمی باشد. همینطور، ایشان معتقدند به دلیل اهمیت داشتن مسئله انرژی و حفظ محیط زیست برای آیندگان، معماری به شیوه گذشته پاسخگوی نیازهای کنونی نخواهد بود. همین طور امکاناتی که این دستاوردها در زمینه فرآیند طراحی به دست می دهد دنیای متفاوتی را پیش روی طراحان گشوده است. این نوع معماری با توجه به حضور گسترده الگوریتم ها و پارامترها در مسیر خلق آن، معماری الگوریتمیک یا معماری پارامتریک که موضوع این پژوهش است نامیده می شود

کلمات کلیدی:

پارامتر، الگوریتم، فرایند طراحی پارامتریک، معماری پارامتریک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/458778>

