

## عنوان مقاله:

سیر تکاملی معماری دیجیتال از دیتیل های دو بعدی تا مدل سازی اطلاعات ساختمانی

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی استراتژی های شهر هوشمند و محیط زیست هوشمند (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

سینا کمالی تبریزی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد معماری

## خلاصه مقاله:

با شروع تحولات عظیم در طول دهه های پایانی قرن بیستم و نفوذ بی وقفه رایانه ها در زندگی بشر ، ابزار طراحی معماران نیز همچون سایر رشته ها ، دچار انقلاب و دگرگونی شد . این بار ، طراحان حقیقتاً ابزار کارآمدی را وارد حوزه کاری خود نمودند ؛ رایانه ها توانستند به سرعت و به راحتی از پس بسیاری از معضلات قبلی برآیند ؛ سرعت و دقت عمل آنها بی مانند بود ؛ جامعیت آنها نیز برای انجام وظایف خواسته شده باعث بی رقیب شدن آن ها می شد که در بسیاری از مراحل طراحی مانند کانسپت تا ساخت ابنیه و حتی مرحله بعد از ساخت یعنی مراقبت و نگه داری، مورد استفاده قرار گرفته می شده است. در این مقاله سعی براین بوده تا سیر تحول معماری دیجیتال از خط و پلان های دو بعدی گرفته شده تا مدل های سه بعدی اطلاعات ساختمان بررسی شود

## کلمات کلیدی:

معماری دیجیتال، اتوکد، سه بعدی، انیمیشن، مدلسازی اطلاعات ساختمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/660953>

