

عنوان مقاله:

بررسی اثرگذاری نرم افزارهای مختلف بر ارتقا فناوری مدلسازی اطلاعات ساختمان

محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی معماری، عمران و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

میلاذ وطن خواه - گروه مهندسی عمران، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی یزد، ایران

حسنعلی مسلمان یزدی - گروه مهندسی عمران، واحد میبد، دانشگاه آزاد اسلامی میبد، ایران

خلاصه مقاله:

همواره جهت ترویج و همه گیر نمودن فناوری های جدید، باید زمینه های پیاده سازی آنرا فراهم نمود که این کار نوعی از فرهنگ سازی می باشد. در زمینه فناوری مدلسازی اطلاعات ساختمان 1 که اختصارا با BIM نمایش داده می شود نیز فرآیند اینچنین است و به این دلیل است که این فناوری نه تنها در کشور ما، بلکه در سراسر دنیا جز فناوری های مدرن شناخته می شود و کار برای ارتقا و پیشرفت در این زمینه بسیار است. مدلسازی اطلاعات ساختمان مبتنی بر سیستم های نرم افزاری بوده و با بهره گیری از پایگاه های قوی ای از اطلاعات، به صورت اتوماتیک وار اقدام به اصلاح و ایجاد تغییر در طرح مورد نظر می نماید. هدف از این مقاله بررسی نرم افزارهای مورد استفاده در این فناوری و نیز میزان پیشرفت و گرویدن کاربران در دوره های مختلف به نرم افزارهای مختلف در این زمینه می باشد. قابل ذکر است که منظور از BIM در این تحقیق، همان مدلسازی اطلاعات ساختمان است و در قسمتهای مختلف مقاله به صورت اختصار مورد استفاده قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

مدلسازی اطلاعات ساختمان، مدیریت پروژه ، Revit. ، BIM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411407>

