

عنوان مقاله:

استانداردهای مرجع در مدل سازی اطلاعات ساختمان

محل انتشار:

اولین همایش مهندسی عمران و منابع زمین (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

رضا کریم پور - کارشناس ارشد ، دپارتمان مدیریت ساخت ، دانشکده مهندسی عمران و منابع زمین ، واحد تهران مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی

جواد مجروحی سردرود - عضو هیئت علمی ، دپارتمان مدیریت ساخت ، دانشکده مهندسی عمران و منابع زمین واحد تهران مرکزی ، دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM) روشی نوین برای همگرایی همه رشته ها و رسته ها در صنعت ساختمان است ، اینروش نوظهور که با به خدمت گرفتن همه ابزارهای ممکن ، صنعت ساختمان را متحول می نماید برای پیاده سازی نیازمندااستانداردهای گسترده ای به وسعت حوزه هایی است که از آن بهره برده و یا برآن تاثیر می گذارد ، از این رو هر استاندارد یا آییننامه ای که برای بیم تدوین شود می بایست زیرچارچوب های متعددی را در یک چارچوب جامع گرد آورد به بیان دیگر استاندارد بر بستر دیگر استانداردها ایجاد کند ، در این مقاله با بررسی آیین نامه های معتبر و پیشرو جهانی نظیر کوپیم فنلاند (COBIM) و ان بیمز ایالات متحده آمریکا (NBIMS)، استانداردهای مرجع مورد استفاده در آنها که تاثیر کلیدی برکارکرد موفق این ساختارها داشته اند جمع آوری و مورد بررسی و ارزیابی قرارگرفته است تا بتوان در پیشنهاد آیین نامه ای برایایران که در ابتدای این مسیر قرار دارد از آن بهره برد.

کلمات کلیدی:

مدل سازی اطلاعات ساختمان ، بیم ، استاندارد ها ، کوپیم ، ان بیمز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1646384>

