

## عنوان مقاله:

بررسی نقش مدلسازی اطلاعات ساختمان در مدیریت ساخت پروژه های راهسازی ( قسمت سوم )

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سیروس جوادپور - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، دانشکده فنی و مهندسی، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

حسنعلی مسلمان یزدی - استادیار گروه عمران، دانشکده فنی و مهندسی، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

حمید رضا امیری - استادیار گروه عمران، دانشکده فنی و مهندسی، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

## خلاصه مقاله:

مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM) فناوری است که عملیات طراحی، اجرا و بهره برداری از یک ساختمان را در محیط مجازی شبیه سازی می کند و به این وسیله یک مدل مجازی دقیق از ساختمان به صورت مجازی ارائه می دهد. مدل سازی اطلاعات ساختمان تکنولوژی است که برای همیشه مسیر طراحی، مهندسی و ساخت را تغییر می دهد. در حقیقت زمانی که BIM به درستی انتخاب شود، انسجام یافته ترین فرایند طراحی و ساخت را تسهیل می نماید که منجر به پروژه های با کیفیت بهتر، با هزینه کمتر و مدت زمان کمتر می باشد و مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM) را می توان به گذار تاریخی در عمل طراحی در نظر گرفت. در تحقیق حاضر در ادامه مقالات گذشته به طرح سولاتی پیرامون مشکلات اجرایی پروژه های راهسازی و مدل سازی اطلاعات ساختمان پرداخته می شود. تا پس از جمع آوری پرسش نامه ها در مقاله بعدی به جمع بندی نهایی مقالات پرداخته شود.

## کلمات کلیدی:

پرسش نامه، مدیریت اجرای پروژه، مدیریت زمان و مدیریت ساختمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/846200>

