

## عنوان مقاله:

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

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## 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:

در این پژوهش سعی شد با بررسی وضعیت پروژه های راهسازی، مشکلات ایجاد شده در پروژه توسط کارفرما، مشاور و پیمانکار و همچنین عواملی که باعث ایجاد تاخیر در برنامه زمانبندی پروژه موثر است مورد بررسی قرار گرفته و مشکلاتی که تاخیر و نیز مسایل مربوط به ایمنی در پروژه ایجاد می کنند شناسایی شده اند و به عوامل مربوط به پیمانکار در ایجاد دوباره کاری و تغییرات پی برده و با مطالعه درخصوص زمینه های کاربرد BIM در مدیریت پروژه های راهسازی، به بررسی الزامات و بسترهای لازم برای به کارگیری آن در شرکت های پیمانکار جهت مدیریت تغییرات و دوباره کاری ها و جلوگیری از انحرافات زمان و هزینه ناشی از آنها پرداخته شود. بدین منظور تلاش گردید تا با انجام روش تحقیق پیمایشی و با استفاده از ابزار پرسشنامه و از طریق مصاحبه های حضوری به بررسی میزان آشنایی افراد باصلاحیت مختلف شاغل به کار در شرکتهای بزرگ صنعت ساخت و ساز به جمع آوری اطلاعات در این خصوص پرداخته شود.

## کلمات کلیدی:

ارایه نتایج مدل سازی اطلاعات ساختمان ، مدیریت پروژه - BIM

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/846199>

