

عنوان مقاله:

بکارگیری مدیریت ایمنی به منظور افزایش عملکرد تخریب پروژه های ساختمانی از نگاه BIM (مطالعه موردی: پروژه های ساختمانی سبزوار و حومه)

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهر هوشمند (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

ابراهیم محمدآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی عمران - مدیریت ساخت، موسسه غیرانتفاعی توس مشهد، ایران

محسن جلالی مجیدی - دکترای مدیریت، استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، ایران

علی رجبی - کارشناس ارشد مهندسی عمران - مدیریت ساخت، موسسه توس مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از تحقیق حاضر ارزیابی نقش میانجی سیستم اطلاعات ساختمان در رابطه با مدیریت ایمنی و افزایش عملکرد تخریب در پروژه های ساختمانی (مطالعه موردی: پروژه های ساختمانی شهر سبزوار و حومه) می باشد. تحقیق حاضر از لحاظ روش تحقیق توصیفی-پیمایشی همبستگی و از لحاظ هدف از نوع کاربردی است. جامعه آماری در این تحقیق شامل مهندسين و کارشناسان پروژه های ساختمانی شهر سبزوار و حومه به تعداد ۱۸۰ نفر می باشد، حجم نمونه با کمک جدول مورگان ۱۲۳ نفر به دست آمده است، سپس با کمک نمونه گیری تصادفی پرسشنامه توزیع شده است، جمع آوری اطلاعات از سه پرسشنامه، پرسشنامه مدیریت ایمنی، تخریب ساختمان و سیستم اطلاعات ساختمان استفاده شده است. نتایج تحقیق نشان داد در فرضیه اصلی یک مشخص شد. سیستم اطلاعات ساختمان می تواند نقش میانجی را در رابطه با مدیریت ایمنی و افزایش عملکرد تخریب در پروژه های ساختمانی (مطالعه موردی: پروژه های ساختمانی شهر سبزوار و حومه) دارد.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات ساختمان، مدیریت ایمنی، تخریب ساختمان، شهر سبزوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1666682>

