

عنوان مقاله:

عملکرد و جایگاه پیمانکاران در مدیریت پروژه ها با بهره‌گیری از تکنیک مدلسازی اطلاعات ساختمان BIM

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد کاکانژادی فرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

پیام محمدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

احسان اسکندری بساک - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

خلاصه مقاله:

مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM) فرآیند توسعه و تولید مدل رایانه ای به منظور شبیه سازی برنامه ریزی، طراحی، ساخت و عملیات اجرا می باشد. اصل اولیه در پروژه های عمرانی، طراحی و اجرای هرچه بهتر خواسته های افراد متقاضی در این زمینه است. برای اینکه بتوان به بهترین نحو خواسته ها را اجرا نمود، باید مدیریتی صحیح و متناسب با اصول مدیریتی بر روند کار احاطه داشته باشد. تکنولوژی BIM یکی از متدهای نوین در عرصه مدیریت پروژه های عمرانی است که در زمینه های مختلف این رشته توانایی ورود و انجام وظیفه دارد. هدف از این مقاله معرفی تکنولوژی BIM و بررسی عملکرد و نقش آن در پروژه های عمرانی می باشد، تا بتوان با بهره گیری از آن به بهترین شکل عملیات مربوط به فازهای متفاوت پروژه ها را بهینه سازی نمود

کلمات کلیدی:

BIM، عملکرد پیمانکار، مدیریت پروژه، جایگاه پیمانکاران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412926>

