

مدیریت پروژه و نقش نرم افزارهای مدیریت پروژه در روند بهبود ساخت و ساز

فرهاد طباطبائی^۱، خلیل طباطبائی^۲

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد راه و ترابری دانشگاه ارومیه (نویسنده مسئول)

۲- دانشجوی کارشناسی عمران دانشگاه آزاد میاندوآب

چکیده

نرم افزار مدیریت پروژه (Project Management Software) عبارتی است که انواع گوناگونی از نرم افزارها را شامل می شود از جمله تخمین زدن، طرح ریزی، زمان بندی، کنترل هزینه، مدیریت بودجه، تخصیص منابع، نرم افزارهای ارتباطی و همکاری، مدیریت کیفیت، مستندسازی و سیستم های مدیریتی که همگی با پروژه های بزرگ و پیچیده سروکار دارند. این نرم افزارها می توانند جنبه عملیاتی را برای سطوح عملیاتی سازمان ها و جنبه اطلاعاتی را برای سطوح مدیران ارشد و میانی سازمان ها داشته باشند. مانند نرم افزارهای مربوط به سیستم اطلاعات مدیریت پروژه ها. این نرم افزارها شامل گانت چارت نمودار گانت می شوند که می توان با آن نشان داد چه زمانی یک کار شروع شده و در چه زمانی پایان می یابد.

واژه های کلیدی: نرم افزار مدیریت پروژه، BIM، IPMP، مدل خروجی، ساخت و ساز.