

عنوان مقاله:

بررسی قابلیت‌های نرم‌افزار ACCESS در مدیریت اطلاعات پروژه مطالعه موردی پروژه موزه انقلاب اسلامی دفاع مقدس

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی مدیریت ساخت و پروژه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

ابوالفضل حاج عباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی علاءالدوله سمنانی

خلاصه مقاله:

پروژه‌های عمرانی در کشور از جمله فعالیتهایی هستند که منابع گسترده (مالی و نیروی انسانی) را جذب و در پایان محصولی ارزشمند برای تامین اهداف از پیش تعریف شده تولید مینمایند. برای احداث چنین پروژه‌هایی اولین گام برنامه‌ریزی دقیق و انتخاب نرم‌افزار مناسب مدیریت اطلاعات پروژه است. نرم‌افزار منتخب با دریافت داده‌های گوناگون از حوزه‌های مختلف پروژه و تبدیل آن به اطلاعات دستهبندی شده عمل میکند. این داده‌ها شامل: زمان، هزینه، اقلام مصرفیو سرمایه‌های، نیروی انسانی و ماشینآلات و هر آنچه در یک کارگاه عمرانی است را شامل میشود لذا مدیران میتوانند با بهکارگیری نیروی انسانی متخصص و آشنا به نرم‌افزار نسبت به جمع‌آوری و دستهبندی اطلاعات اقدام نمایند با این عمل، اطلاعات و داده‌های پراکنده در صورت بهروز و دقیق ذخیره شدن در یک پکیج قرار گرفته و در عناوین مناسب به شکل نمودار و گزارشهای واقعی (کوتاهمدت، میانمدت و بلندمدت) به مدیر پروژه ارائه میشود. هدف اصلی این مقاله، معرفی نرم‌افزاری کارا برای بهبود بخشیدن به امور مدیریتی (کنترل، برنامه‌ریزی، ارزیابی) و در نهایت اصلاح کمبودها و نواقص پروژه با استفاده از گزارشهای دقیق هست با این ابزار مدیران میتوانند گزارش‌هائوبهای پروژه را به‌عنوان سندی قابل‌اعتنا و اعتماد به تصمیم‌گیران و تصمیم‌سازان بالادستی ارائه نمایند همچنین مدیر با برگزاری جلسات درون کارگاهی میتواند نقاط ضعف و قوت پروژه را استخراج و به عوامل کارگاه گوشزد نماید. البته باید خاطرنشان کرد که این نرم‌افزار، تصمیم‌گیرنده نیست، فقط مقدمات لازم را برای این کار فراهم میکند.

کلمات کلیدی:

فناوری/ICT، مدیریت اطلاعات پروژه/ACCESS/پروژه موزه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/599311>

