

## عنوان مقاله:

بکارگیری فناوری اطلاعات در پروژه های عمرانی از دیدگاه مدیریت بحران

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی مکانیک، ساخت، صنایع و مهندسی عمران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

سمیرا جمالی شورکی - گروه مهندسی نرم افزار کامپیوتر دانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

منابع انسانی، مهم ترین منبع راهبردی سازمان ها به شمار می آیند و برنامه ریزی راهبردی در جهت جذب و نگهداری کارکنانی توانمند و متخصص از اولویت خاصی در سازمان ها برخوردار است. در گذشته نه چندان دور، پس از اتمام کار ساختمانی در پروژه های عمرانی، کارفرمایان و پیمانکاران به فکر احداث زیرساخت های فناوری اطلاعات و ارتباطات می افتادند. این امر مشکلات عدیده ای را در اجرای زیرساخت های فاوا و سپس بهره برداری از آنها ایجاد می نمود. سازمانها برای تحویل راه حل های تجاری با استفاده از سیستم های فناوری اطلاعات، پروژه هایی را بنیانگذاری می کنند. هر پروژه منحصر بفرد است و می تواند با اهداف خاص، تاریخ شروع و پایان معین و مجموعه ای منحصر بفرد از فعالیتهای، منابع (سرمایه، افراد و تجهیزات)، ساختار سازمانی مجزا و نیاز به مدیریت مشخص می گردد. پروژه ها نیاز به مدیریت دارند چرا که مجموعه اهداف باید با وجود محدودیت هایی چون میدان، زمان و بودجه محقق شوند. شرکت های عمرانی، در دنیای پر تحول امروزی، نقش عمده ای در روند اقتصاد جهانی ایفا می کنند و حجم قابل توجهی از نقدیگی کشورها در این شرکت ها جریان دارد. امروزه این شرکت ها با فضای جدیدی مواجه هستند. از یک سو نیاز کشورها به ایجاد و توسعه زیربنای مورد نیاز به طور روزافزون افزایش می یابد و از دیگر سو، تحولات جهانی بر روند کاری آنها تأثیرات قابل توجهی می گذارد. هدف اصلی پژوهش حاضر بکارگیری فناوری اطلاعات در پروژه های عمرانی از دیدگاه مدیریت بحران با روش توصیفی می باشد. نتیجه پژوهش نشان می دهد مدیریت یکپارچگی پروژه بیانگر هماهنگی عناصر از قبیل توسعه و اجرای طرح پروژه و یکپارچگی کنترل تغییر است. توسعه طرح در فرآیند راه اندازی، زمانی که اهداف پروژه تعیین، محدودیت ها و پیش فرض ها تعریف و یک رهیافت مورد قبول واقع می شود، شروع می گردد.

## کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات، پروژه های عمرانی، مدیریت بحران، مدیریت شهری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1454462>

