

## عنوان مقاله:

شناخت و مقایسه تکنیک های مختلف کاهش زمان در پروژه

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

مصباح سایه بانی - استادیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر (دانشکده مهندسی دریا)

امیر رحمتی گرکانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخت؛ دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

امروزه، زمان بر بودن پروژه ها، تمایل به بهره برداری سریع تر و افزایش رقابت در بازار، تمایل کارفرمایان را به کاهش زمان پروژه دوچندان کرده است. بنابراین شناخت رویکردها و تکنیک های مختلف کاهش زمان ضروری باشد. مهم ترین تکنیک هایی که برای کاهش زمان پروژه بکار می روند عبارتند از؛ افزایش منابع، اجرای همزمان فعالیت ها، تغییر نوع روش اجرا، بکارگیری تکنولوژی های جدید و بهبود سایر فرایندها. در این مقاله در گام اول، فرایند کاربرد و نکات کلیدی هر یک از این تکنیک ها معرفی و در گام بعدی، از لحاظ معیارهای اساسی مانند قابلیت کاهش زمان، میزان ریسک وارده به پروژه و تغییر در کیفیت با هم مقایسه می شوند. هدف از این پژوهش بررسی راهکارها و انتخاب بهترین تکنیک کاهش زمان بوده که جهت گردآوری اطلاعات در این تحقیق از دانش های ضمنی متخصصان حوزه مدیریت پروژه و اطلاعات میدانی استفاده شده است

## کلمات کلیدی:

مدیریت زمان، تکنیک های کاهش زمان، مهندسی همزمان، مهندسی ارزش، کنترل پروژه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/256482>

