

عنوان مقاله:

مطالعه ی ویژگی های روش های برنامه ریزی و کنترل پروژه و تاثیر کاربرد آن ها در پیشرفت فیزیکی طرح های عمرانی

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

حمیدرضا افشاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت - گروه عمران، واحد استهبان، دانشگاه آزاد اسلامی، استهبان،
ایران

منصور حمزه - دانشجوی دکترای مهندسی و مدیریت ساخت - گروه عمران، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به روند رو به گسترش پروژه های عمرانی و افزایش تدریجی طرح های مختلف توسعه شهری در کشور ما، برنامه ریزی و مدیریت پروژه صحیح در این بخش ها، ضروری است. موفقیت در اجرای پروژه های عمرانی، نیاز به رویکردی سیستماتیک در برنامه ریزی و کنترل نحوه اجرای فعالیت ها از نظر زمان اجرا و هزینه ی آن ها دارد. به طور کلی می توان پروژه را به صورت مجموعه ای از عملیات پیچیده، غیر تکراری و مرتبط با یکدیگر تعریف کرد که زیر نظر یک مدیریت و سازمان اجرایی مشخص برای تامین اهداف معین و در چارچوب برنامه زمانی و بودجه از پیش تعیین شده ای اجرا می گردد. کار اصلی سیستم برنامه ریزی و کنترل پروژه عبارت از تهیه، گردآوری، ثبت و نگهداری اطلاعات مراحل مختلف دوره زندگی پروژه و پردازش، طبقه بندی و تحلیل آنها و تهیه گزارشات لازم برای مدیر پروژه است. هدف این سیستم، هدایت پروژه بر طبق زمان بندی و بودجه تعیین شده و تامین اهداف و محصولات نهایی پروژه و ذخیره اطلاعات حاصله جهت استفاده در پروژه های بعدی می باشد. این سیستم باید مدیر پروژه را در بهینه کردن سه عامل زمان، هزینه و کیفیت در اجرای پروژه یاری نماید. نوشتار حاضر سعی دارد تا روش های مناسب پردازش، طبقه بندی و تحلیل اطلاعات مراحل مختلف دوره زندگی پروژه را بر اساس روش های برنامه ریزی و کنترل پروژه بررسی و تشریح نماید و تاثیر به کارگیری این روش ها را در کاهش هزینه و زمان اجرای طرح های عمرانی با همان کیفیت مطلوب مشخص نماید

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی، کنترل پروژه، طرح های عمرانی، مدیریت پروژه، توسعه شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/735183>

