

## عنوان مقاله:

CCPM, Buffer & Project Management

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهشهای مهندسی صنایع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

امین فلاح شعبانی - دانشجوی کارشناسی مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

## خلاصه مقاله:

بارشد صنایع و اهمیت هرچه بیشتر زمان و هزینه به عنوان دو پارامتر مهم در اجرای پروژه ها رقابت بین سازمانها هیجان و رونق بیشتری گرفت که تضمین موفقیت و کسب اعتماد مشتریان به عنوان بزرگترین سرمایه یک سیستم درگروپیشرفت و رشد در امر مدیریت پروژه می باشد زیبایی و هنر مدیریت پروژه را میتوان در بکارگیری توام تکنیک ها و فنون و ابزارهایی یافت که تمام نیازهای یک پروژه را برآورده کرده حتی اگر فعالیت های جاری یک سیستم بصورت پروژه ای نباشد به شکلی از آنها استفاده کرد که با برنامه ریزی و انجام کنترل سیستماتیک به اهداف خود دست یابند در این مقاله بر آن شدیم تا ابتدا با معرفی اصول مفاهیم و مفروضات و عناصر اصلی مدیریت زنجیره بحرانی CCPM که به برنامه ریزی و کنترل پروژه بر روی زمان به عنوان یکی از عوامل مهم و اصلی پروژه موثر می باشد پرداخته در بخش دوم دومتد CP و CC را مقایسه و تعریف کرده و به تحلیل آن بر روی تخمین مدت زمان فعالیتها بهره وری منابع چندگانه ساختار شبکه زنجیره بحرانی و در نهایت معرفی بافر و نحوه محاسبه آن می پردازیم در نهایت درمی یابیم که CCPM گرچه ارزش بالایی برخوردار است و در سیر تکاملی خود قرارداد ولی به تنهایی پاسخ نیازهای مدیریت و برنامه ریزی پروژه را نمی دهد و نیازمند تکنیک ها و مفاهیم مکملی است که به آنها اشاره خواهیم کرد

## کلمات کلیدی:

زنجیره بحرانی ، مدیریت زنجیره بحرانی ، تئوری محدودیت ها ، بافر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306886>

