



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

GPM، PERT و مدیریت پروژه با تکنیک منطق فازی و  
پیاده سازی روی تجارت A

عنوان انگلیسی مقاله :

CPM, PERT and Project Management With Fuzzy  
Logic Technique and Implementation On A Business



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 4. Conclusion

CPM and PERT are the two of contemporary planning and scheduling techniques that are widely used in construction, IT, manufacturing and defense. They can be applied in the solutions of many problems and can be used in the programming of large-scale projects. Together with their easy application, these two techniques provide great benefit to the decision makers with being analytical. In this study, fuzzy and classical implementations of the two methods, which are used in project completion time, are compared. Then the project is assessed by cost-time point of view with the help of earned value techniques that are developed by project management institute. In the last part of the study, the most probable scenario is analyzed.

According to the results in general, there are no huge differences between methods. However, the method can be considered the challenges of the process. In the solution according to the methods of fuzzy logic trigonal each job has been expressed as fuzzy numbers As shown in working process is creating algorithm chaos. Should precede the use of fuzzy factor, especially for jobs all the time in cases where these factors can not be effective completion of the project, and this causes difficulties in defining time. In cases where these factors are valid, especially in systems with large-scale and more refined process than predecessors and causes a lot of confusion. When this method again increased the number of business transactions will increase confusion.

### 4. نتیجه گیری

CPM و PERT، دو تکنیک برنامه‌ریزی و زمانبندی همزمان هستند که به طور گسترده‌ای در ساخت و ساز، IT، تولید و دفاع مورد استفاده قرار می‌گیرند. آن‌ها را می‌توان در راه‌حل‌های مساعل بسیاری اعمال کرد و در برنامه‌ریزی پروژه‌های بزرگ مقیاس استفاده کرد. این دو تکنیک، همراه با کاربرد ساده‌ی آن‌ها، مزیت بزرگی را برای تصمیم‌گیرندگان، با توجه به تحلیلی بودن فراهم می‌کنند. در این مطالعه، پیاده‌سازی‌های فازی و کلاسیک این دو روش، که در زمان تکمیل پروژه استفاده می‌شوند مقایسه می‌شوند. سپس پروژه توسط دیدگاه هزینه-زمان با کمک تکنیک‌های مقدار به دست آمده که توسط سازمان مدیریت پروژه توسعه می‌یابند ارزیابی می‌شود. در بخش آخر مطالعه، محتمل‌ترین سناریو تجزیه و تحلیل می‌شود.

طبق نتایج به طور کلی، هیچ تفاوت بزرگی بین روش‌ها وجود ندارد. اگرچه روش را می‌توان به عنوان چالش‌های فرایند در نظر گرفت. در راه‌حل طبق مثلث منطق فازی، هر شغل به عنوان اعداد فازی بیان شده است. همانطور که در کار نشان داده شده است، فرایند، الگوریتم را بی‌نظم می‌کند. استفاده از فاکتور فازی، علی‌الخصوص برای شغل‌ها در همه زمان در مواردی که در آن‌ها فاکتورها می‌توانند تکمیل موثر پروژه باشند و این موجب مشکلاتی در تعریف زمان می‌شود باید ادامه یابد. در مواردی که در آن‌ها این فاکتورها معتبر هستند، علی‌الخصوص در سیستم‌های با مقیاس بزرگ و فرایند اصلاح شده‌تر در مقایسه با اسبق‌ها، و موجب سردرگمی زیادی می‌شود. هنگامی که این روش دوباره افزایش یافت، تعداد معاملات تجاری، سردرگمی را افزایش خواهد داد.

### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

