

عنوان مقاله:

مسأله موازنه زمان-هزینه-کیفیت پروژه در حالت گسسته با محدودیت های پیش نیازی تعمیم یافته

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علیرضا عیدی - استادیار دانشگاه کردستان سنندج

هیوا فاروقی - استادیار دانشگاه کردستان سنندج

فرید عیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

یک پروژه باید بادر نظر گرفتن زمان هزینه و کیفیت آن مدیریت شود این سه عامل مهمترین اهداف هر پروژه ای هستند پژوهشهای قبلی عمدتاً بر موازنه زمان هزینه تمرکز داشته اند اما اخیراً عامل کیفیت به عنوان یکی از معیارهای اساسی موفقیت پروژه مورد توجه قرار گرفته است که با تسریع در زمان انجام پروژه میتواند تحت تاثیر قرار گیرد در مسائل موازنه زمان هزینه کیفیت هر فعالیت چندین حالت اجرای مختلف دارد که بهترین حالت انجام فعالیت ها به منظور مینیمم کردن زمان و هزینه پروژه و ماکزیمم کردن کیفیت آن تعیین می گردد. در این مقاله روابط همبستگی بین فعالیت های مساله موازنه زمان - هزینه - کیفیت از نوع روابط پیش نیازی تعمیم یافته است برخلاف پژوهشهای قبلی که در آنها تنها یک رابطه وابستگی مجاز دانسته شده و آن اینکه شروع هر فعالیت وقتی ممکن است که کلیه فعالیت های پیش نیازی آن پایان یافته باشند.

کلمات کلیدی:

موازنه زمان - هزینه - کیفیت، روابط پیش نیازی تعمیم یافته، مدیریت پروژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/189017>

