

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک شبکه های PERT با استفاده از برشهای مستقیم بکنواخت در محیط فازی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

خلاصه مقاله:

در این مقاله روشی برای ارزیابی ریسک زمانی (ریسک تأخیر زمان) ، در وضعیتهای مختلفی که برای یک شبکه PERT ممکن است رخ دهد، ارائه می شود. وضعیتهای ممکن برای شبکه با استفاده از روش UDC ایجاد می شوند و پس از محاسبه بحرانیت برای هر فعالیت ، با استفاده از تئوری فازی ، به مجموعه فعالیتهای فعال در هر یک از وضعیتها ، یک شاخص ریسک نسبت داده می شود که به کمک آن رتبه بندی ریسک وضعیت فعالیت های پروژه تعیین می شود. ریسک تخصیص داده شده می تواند بعنوان شاخص مفید، برای شدت نظارت و کنترل در مدیریت و اجرای پروژه بکار برده شود .

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک - مدیریت ریسک - شبکه پرت - برش مستقیم بکنواخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/43846>

