

عنوان مقاله:

یک روش منصفانه برای مسئله زمانبندی پرداختها در مدیریت پروژه

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

ایمان بساق زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

بسیاری از کارهای انجام ش ده در زمینه مدیریت پروژه مربوط به زمان بندی فعالیتها بمنظور رسیدن به ی-ک ی-ا-چ-ن-د-مدف-م-شخص می باشد ، در حالیکه تحقیقات کمتری راجع به مقوله زمانبندی پرداختها انجام شده است . در این مقاله یک روش ف-را-ابتک-اری ب-رای م-سئله زمانبندی پرداختها در مدل MRCPSP با جریانهای نقدی گسسته ، ارائه شده است . در اینجا قصد داریم که با استفاده از الگ-وریتم ژنتی-ک دو حلقه ای ، توزیع پرداختهای نقدی پروژه را بنحوی بدست آوریم که میزان مطلوبیت (NPV) کارفرما و پیمانکار توأمأ ح-داکثر ش-ود . ای-ن مقاله ادامه کار Alusoy, Cebelli است که با رفع پاره ای از اشکالات آن مقاله ، مدل آنها اصلاح می شود . در پایان ، با استفاده از الگوریتم ژنتیک اصلاح شده ، 5 مسئله نمونه حل و نتایج محاسباتی آن گزارش شده است .

کلمات کلیدی:

زمان بندی پرداختها - الگوریتم ژنتیک - مدیریت پروژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15304>

