

## عنوان مقاله:

حل مسیله تصمیمات مدیریت پروژه با یک روش برنامه ریزی کاملاً فازی مختلط چندهدفه برنامه ریزی بازه ای

## محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سیده محدثه هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه شاهد، تهران

سیدمیثم موسوی - استادیار، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه شاهد، تهران

محسن رجب زاده - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه شاهد، تهران

## خلاصه مقاله:

امروزه در محیط های رقابتی تجاری، مدیران پروژه جهت برنامه ریزی زمان بندی پروژه ها با مجموعه ای از اهداف متناقض روبه رو هستند. اجرای پروژه زمان بندی شده، در زمان کمتر با حداقل هزینه یکی از مهم ترین چالش پیش روی مدیران پروژه است. در این پژوهش یک مدل با اهداف کاهش زمان کل پروژه، کاهش هزینه کل هزینه ناشی از فشردگی فعالیت ها ارایه می شود. در شرایط واقعی به دلیل ناکافی ناقص بودن اطلاعات، مدیران با عدم قطعیت در پروژه ها مواجه اند؛ ازاین رو برای حل این مسیله تبدیل پارامترها متغیرهای فازی از برنامه ریزی ریاضی کاملاً فازی برنامه ریزی بازه ای استفاده می شود. درنهایت برای تبدیل اهداف موجود به هدف ادغامی، روش وزن دهی ارایه می گردد. در پایان برای اطمینان در درستی کارکرد مدل پیشنهادی یک مثال عددی بیان می گردد.

## کلمات کلیدی:

مدیریت پروژه، فشرده سازی فعالیت ها، برنامه ریزی ریاضی خطی کاملاً فازی، برنامه ریزی بازه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/839660>

