

عنوان مقاله:

برنامه ریزی خطی چند هدفه برای مدیریت پروژه با روش دو مرحله ایی تعاملی

محل انتشار:

اولین کنفرانس جغرافیا، عمران، شهرسازی، معماری، مدیریت شهری و توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

نیما قاسمیان

خلاصه مقاله:

هدف این مقاله قابلیت اجرای یک روش دو فازی تعاملی به صورت یک ابزار کارآمد است که بتواند با حل مسائل تصمیم گیری چند هدفه فازی به ارتقاء شانس موفقیت در مدیریت پروژه و تصمیم گیری مدیران پروژه کمک کند. مثال بر روی توسعه یک مدل دو فازی تعاملی برای حل مشکل طرح تسهیلات جدید برای یک شرکت ساخت فلز اندازه متوسط متمرکز شده است. در این روی این موضوع متمرکز می شویم که چگونه یک روش دو فازی تعاملی را توسعه دهیم و در ادامه با استفاده از مدل برنامه نویسی احتمالی ماهیت مبهم داده ها را مورد تجزیه و تحلیل قرار می دهیم. تمام نتایج این مقاله، برای رایانه ای با پردازنده™ 3.4 GHz i7-3770 اجرا شده است و علاوه بر این، برنامه ها در نرم افزار لینگو و نرم افزار متلب برای حل الگوریتم اجرا شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت پروژه، تصمیم گیری چندمعیاره، پروژه در محیط فازی، برنامه ریزی خطی چندهدفه، روش دو مرحله ای تعاملی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/517639>

