

عنوان مقاله:

روش تبدیل گرت فازی به CPM برای زمانبندی پروژه ها

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

مهتاب افسری - کارشناس ارشد مهندسی صنایع

سیدرضا حجازی - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی اصفهان

علی حاج شیرمحمدی - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

تحقیقات رکن اساسی توسعه جوامع بشری هستند به طوری که یکی از شاخصهای اساسی رشد کشورها انجام پروژه های تحقیقاتی می باشد. پروژه های تحقیقاتی عموماً بسیار هزینه بر و زمان بر می باشند و نتایج آن هم به زودی به بار نمی نشیند. زمان بندی پروژه یکی از ارکان اساسی مدیریت پروژه می باشد و لازمه موفقیت در مدیریت پروژه داشتن زمان بندی صحیح و واقعی از پروژه است. در این مقاله سعی شده است تا تکنیکی کاربردی و مناسب برای زمان بندی پروژه های تحقیقاتی ارائه شود تا بدین وسیله زمان بندی پروژه ها واقعی تر صورت گیرد. نتایج حاصل حاکی از آن است که روش تبدیل گرت فازی به CPM بسیاری از ابهامات مربوط به شبکه های گرت (عدم قطعیت در فعالیتها و زمان انجام هر فعالیت) را برطرف می کند. لذا پیشنهاد می شود که در سطح عالی از شبکه های CPM که براساس شبکه های گرت فازی بدست آمده اند استفاده شود تا درک آن برای مدیران راحت تر شود.

کلمات کلیدی:

پروژه های تحقیقاتی - گرت فازی - CPM فازی - استنتاج فازی - مسیر فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19311>

