

عنوان مقاله:

ارزیابی علل عدم دستیابی به مدتزمان قابلقبول اجرای پروژه در شبکه توزیع برق به کمک روش آنالیز درخت خطا در محیط فازی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدرضا عبیدرحمانی - شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان، رشت، ایران

حامد حسن زاده - شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان، رشت، ایران

محمدتق مهدیزاده - شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان، رشت، ایران

خلاصه مقاله:

سالانه حجم زیادی از اعتبارات کشور صرف احداث و یا تکمیل پروژههای عمرانی میگردد. بااینوجود، تاخیر در پروژههای عمرانی، یکی از متداولترین مسایل و مشکلات در اجرای اینگونه پروژهها است. به همین دلیل شناسایی و تحلیل عللتاخیرها، امری ضروری به نظر میرسد. لذا در این مقاله سعی شده است در گام اول، با استفاده از بررسی پروژههای اجراشده سالهای قبل و همچنین نظر خبرگان صنعت برق کشور واقع در شرکت توزیع نیروی برق گیلان، علل موثر برایجاد تاخیر را شناسایی نماییم. ازآنجاکه علل فوق، به یک نسبت بر ایجاد تاخیر موثر نیستند و برای مدیران نیز امکانحذف و یا کاهش تمام آنها در یک مرحله وجود ندارد، در گام دوم با استفاده از تکنیک آنالیز درخت خطا در محیط فازی، نسبت به اولویتبندی علل فوق اقدام نماییم و در انتهای این پژوهش راهکارهایی ارایه خواهد شد که اجرای آنهاکاهش مدتزمان اجرای پروژههای شبکههای توزیع برق، رضایتمندی مشتریان و افزایش سطح رفاه عمومی را به دنبال خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

مدتزمان قابلقبول اجرای پروژه، روش آنالیز درخت خطا، فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/609045>

