

عنوان مقاله:

سیستم خبره فازی جهت گزینش پیمانکاران پروژه های BOT

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

احسان حقیقت - دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

بهروز ساعی

بابک رضایی - دکتری مهندس صنایع

خلاصه مقاله:

امروزه عدم اطمینان در پروژه ها سازمان ها را با چالشهای متعددی مواجه ساخته است بروز خطا در تصمیم گیری زبانهای جبران ناپذیری را به بار میآورد همچنین وجود ابهام در عناصر و وابستگی بالای آن ها به یکدیگر موجب پیچیده تر شدن فرایند تصمیم گیری شده است انتخاب پیمانکاران شایسته یکی از عوامل تضمین موفقیت پروژه است تاکنون محققین زیادی با ارایه معیارهایی نظیر تجربه تخصص گذشته مالی پیمانکار و ... جهت ارزیابی میزان قابلیت پیمانکاران به اجرای موفق پروژه ها کمک کرده اند این مقاله جهت ارزیابی قابلیت پیمانکاران پروژه های BOT (Build-Operate-Transfer) یک سیستم خبره فازی ارایه می کند این سیستم به کمک تکنیکهای آزمون فرض فازی و استنتاج های مربوطه و با تاکید بر پیادهس از مدیریت ریسک طراحی گردیده است تا شرایط اخذتصمیم و تحلیل نتایج مربوطه در حالت عدم قطعیت جهت گزینش پیمانکاران در پروژه های BOT فراهم شود.

کلمات کلیدی:

گزینش پیمانکار، معیارهای ارزیابی پیمانکاران، مدیریت ریسک، پروژه های BOT، آزمون فرض فازی، سیستم خبره فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/188998>

