

عنوان مقاله:

مدیریت سبد پروژه با تکنیکهای تصمیم گیری چندمعیاره فازی مطالعه موردی در صنعت راهسازی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هاشم عمرانی - استادیار دانشگاه صنعتی ارومیه

فرزانه ادبی باویل علیایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

این مقاله کاربرد مدیریت سبد پروژه و تکنیکهای تصمیم گیری چندمعیاره فازی را در صنعت راه سازی بیان کرده است و با ارایه مطالعه موردی از یک شرکت راهسازی که در حال اجرای پروژه دولتی است با استفاده از تلفیق نظرات سه خبره به بررسی اهم مشکلات اجرایی پروژه ساخت ازاد راه پرداخته است در این مطالعه با تقسیم پروژه مادر به پروژه های کوچکتر سبدهای کوچکتر از ریزپروژه ها شکل گرفته که با استفاده از روشهای تحلیل سلسله مراتبی فازی و تاپسیس فازی و با وزن دهی به معیارها و همچنین زیرمعیارها با اعداد فازی دوزنقه ای به اولویت دهی به پروژهها پرداخته است در نهایت با مقایسه و تحلیل نتایج حاصل از حل روشهای تحلیل سلسله مراتبی فازی و تاپسیس فازی با اسپیرمن نشان میدهد که نتایج این روشها شباهت زیادی در این مطالعه دارند نتایج خروجی نشان میدهد که در شرکت راهسازی مورد مطالعه نتایج حاصل از روشهای تحلیل سلسله مراتبی فازی و تاپسیس فازی با اولویت های ذهنی خبرگان متفاوت است.

کلمات کلیدی:

مدیریت سبد پروژه، معیار، زیرمعیار، اعداد دوزنقه ای، فازی، فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی، تاپسیس فازی، صنعت راهسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/189150>

