

عنوان مقاله:

انتخاب سبد پروژه‌های تحقیقاتی با استفاده از روش ترکیبی (COPRAS) و ارزیابی متناسب مرکب (FDAHP) فرآیند تحلیل سلسله مراتبی دلفی فازی (مطالعه موردی: یک هلدینگ صنعتی)

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

علیرضا امانی - دانشگاه خوارزمی، کرج

علی اسدی - دانشگاه امیرکبیر تهران

فرشاد آدین - دانشگاه قم، قم

احسان بهمن زیاری - دانشگاه پیام نور تهران

خلاصه مقاله:

ارزیابی و انتخاب پروژهها قبل از تصمیم برای سرمایه‌گذاری امری ضروری است. از طرفی مسئله انتخاب پروژههای تحقیقاتی یک مسئله پیچیده و استراتژیک است و تأثیر قابل توجهی در بهره‌وری دارد. در این مقاله یک مدل ارزیابی بر اساس فرآیند تحلیل سلسله مراتبی دلفی فازی (FDAHP) و روش ارزیابی متناسب مرکب (COPRAS) برای انتخاب بهینه سبد پروژههای تحقیقاتی ارائه میشود. برای تجزیه و تحلیل ساختار مسئله و تعیین وزن معیارها از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی دلفی فازی استفاده شده است. همچنین برای به دست آوردن رتبه‌بندی نهایی روش ارزیابی متناسب مرکب با در نظر گرفتن ایده‌آلهای مثبت و منفی به کار برده شده است. در نهایت برای نشان دادن کارایی و اثربخشی مدل از آن برای حل یک مسئله واقعی استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

تحلیل سلسله مراتبی، ارزیابی متناسب مرکب، انتخاب پروژههای صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/515919>

