

عنوان مقاله:

کابرد روش منطق شهودی در مسئله انتخاب پروژه

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

محمد شریعتمداری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع- صنایع دانشگاه شاهد

دنیا رحمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع- صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

انتخاب بهترین پروژه یک فرآیند تصمیم گیری پیچیده برای تصمیم گیرندگان و مدیران است. این مسئله نیازمند در نظرگیری همزمان تعداد بسیاری از معیارها، برای اندازه گیری و ارزیابی است. بسیاری از این معیارها به صورت پیچیده ای با هم در ارتباطند، و از این رو، این معیارها اغلب اوقات چنان با هم در تعارض اند که بهبود در یکی، نزول و کاهش دیگری را سبب می شود. از این گذشته، در اغلب اوقات معیارهای ارزیابی پروژه در هر دو صورت کمی و کیفی بیان می شوند و تصمیم گیرندگان قضاوت هایشان را بر اساس داده های کمی و ارزیابی های ذهنی تجربی ارائه می دهند. در این مقاله، روش منطق شهودی (ER)، که در پردازش هر دو داده های کمی و کیفی تواناست، به عنوان راه حلی برای مسئله انتخاب پروژه ارائه می گردد. فرآیند ایجاد یک مدل تصمیم گیری چند معیاره، تحت یک ساختار سلسله مراتبی، که در آن از هر دو اطلاعات کمی و کیفی در یک وضعیت یکپارچه استفاده می شود، ارائه می گردد. سپس مسئله ی انتخاب پروژه با استفاده از روش منطق شهودی، تحت یک مثال فرضی، به طور کامل مورد بررسی قرار می گیرد. مزایای استفاده از این روش و همچنین فرآیند بکارگیری آن نیز بحث خواهد شد.

کلمات کلیدی:

انتخاب پروژه، منطق شهودی (ER)، تصمیم گیری با معیارهای چندگانه، تئوری شواهد دمپسر- شافر (D-S)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74030>

