

عنوان مقاله:

مکان یابی کارخانه در شرایط عدم قطعیت بر مبنای تئوری اعداد D

محل انتشار:

مجله چشم انداز مدیریت صنعتی، دوره 5، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

رضا شیخ - دانشیار، دانشگاه صنعتی شاهرود.

هانیه شامبیاتی - کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود.

خلاصه مقاله:

مکان یابی به عنوان تصمیمی استراتژیک به علت بازه زمانی این نوع تصمیم گیری و در نتیجه اطلاعات ناقص کارشناسان در شرایط عدم قطعیت توسط مدیران عالی سازمان اتخاذ می شود. پژوهشگران روش های مختلفی برای انتخاب مکان معرفی کرده اند. معرفی و به کارگیری تئوری اعداد D به عنوان بسطی از نظریه دمپستر-شافر در مکان یابی ضمن برطرف کردن نواقص موجود در نظریه دمپستر - شافر می تواند نقصان اطلاعات کارشناس را در پیش بینی لحاظ کند. در این مقاله ضمن بررسی انتخاب مکان احداث کارخانه آب معدنی در استان سمنان، اعتبار روش در مقایسه با روش AHP فازی (FAHP) مورد تایید خبرگان قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

تئوری اعداد D، روش FAHP، عدم قطعیت، مکان یابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1304272>

