

عنوان مقاله:

ارزیابی و انتخاب طرح جانمایی تسهیلات با استفاده از تئوری سیستمهای خاکستری و بکارگیری آن در یک کارخانه تولید تاسیسات برودتی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

آزاده دباغی - دانشجوی دکتری مدیریت تولید و عملیات دانشگاه تهران

امیرمهدی ملک - کارشناس ارشد مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

مساله جانمایی تسهیلات به دنبال فعالیتها به فضای کاری با در نظر گرفتن یک سری معیارهاست ارزیابی و انتخاب طرح جانمایی مناسب از یک طرف تاثیر بسزایی بر افزایش عملکرد و کاهش هزینه ها دارد و از طرف دیگر بدلیل لزوم در نظر گرفتن معیارهای کمی و کیفی متعدد به طور همزمان معمولا به مساله ای چالشی و زمان بر تبدیل می گردد با عنایب به عدم قطعیت موجود در این مساله از تئوری سیستم های خاکستری که امکان تحلیل و ارزیابی ریاضیاتی سیستمها با اطلاعات غیرقطعی را فراهم می سازد در این پژوهش بهره گرفته شده و روشی برای انتخاب و ارزیابی چند معیاره طرح جانمایی تسهیلات در شش گام شده است.

کلمات کلیدی:

تئوری سیستمهای خاکستری، جانمایی تسهیلات، aldep

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99561>

