



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مقدار ترکیبی یکپارچه قضاوت های فازی و روش شناسی برنامه ریزی
غیر خطی برای رتبه بندی الگو های طرح تاسیسات

عنوان انگلیسی مقاله :

An integrated synthetic value of fuzzy judgments and nonlinear
programming methodology for ranking the facility layout patterns



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4- نتیجه گیری ها و محدودیت ها

4. Conclusions and limitations

It is crucial to design an efficient FLD problem in a production factory. Ignoring the significant criteria (especially, the qualitative criteria which are not easily stateable in the quantitative measures form) in design time will certainly result in increasing the costs, prices and ultimately decreasing the products' sale. In this study, using the SVFJ approach, we transformed the subjectivity subjects of designers (in linguistic variables form) against qualitative criteria which are stated by assessing printed FLPs in program output, to quantitative measures. These judgments occurred via erecting the distinct sessions in order to do not have any prejudice about other. Also we introduced the other quantitative criteria in addition to TCHM called construction cost, which is considered due to difference in the width walls of FLPs. Then, we ranked 10 FLPs regarding to these five criteria via a NLP model.

طراحی مسئله FLD کارآمد در کارخانه تولیدی حیاتی می باشد. نادیده گرفتن معیار های مهم (بویژه معیار های کمی که به راحتی در شکل سنجش های کمی قابل بیان نیستند) در زمان طراحی به طور قطع به زیاد شدن هزینه ها ، قیمت ها و در نهایت کاهش فروش محصول منجر می گردد. ما در مطالعه حاضر با استفاده از رویکرد SVFJ یک سری موضوعات ذهنی طراحان (در شکل متغیر های زبانی) را در برابر معیار های کیفی تغییر شکل داده ایم که از طریق تخمین FLP های پرینت شده در خروجی برنامه با سنجش های کمی بیان می شوند. این قضاوت ها از طریق انجام جلسات مشخص با هدف مطرح نکردن هیچ پیش قضاوتی در باره مورد دیگر رخ داده اند. همچنین ما دیگر معیار کمیتی را علاوه بر TCHM معرفی کرده ایم که هزینه ساخت نامیده شد که به دلیل تفاوت در پهنای دیوار های FLP ها مورد توجه قرار می گیرد. سپس ، ما 10 FLP را در رابطه با این پنج معیار از طریق مدل NLP رتبه بندی کردیم.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.