



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

رویکرد مبتنی بر منطق فازی برای شناسایی اهمیت ریسک خطای انسانی

عنوان انگلیسی مقاله :

Fuzzy logic-based approach for identifying the risk importance of human error



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

5. Conclusion and discussion

Human error is the main reason that leads to accident occurrence. Therefore, the pressing problem is how to identify the critical human error and the risk importance of human errors for purposely preventing the occurrence of human errors. This paper presents a new human error risk assessment method based on fuzzy logic to determine risk importance of human error. The conclusions are obtained as follows:

- (1) In many situations, human error risk analysis is a complex task which is of great uncertainty due to the complexity of human behavior and environment, lack of information and knowledge, insufficient human error data and the subjective judgments of experts and so on.



5. نتیجه گیری و بحث

خطای انسانی، دلیل اصلی وقوع حادث است. بنابراین مشکل اصلی، نحوه شناسایی خطای انسانی حساس و اهمیت ریسک خطاهای انسانی برای جلوگیری هدفمند از وقوع خطاهای انسانی است. این مقاله، یک روش جدید ارزیابی ریسک خطای انسانی را بر اساس منطق فازی ارائه می کند تا اهمیت ریسک خطای انسانی را مشخص کند. نتایج زیر به دست آمده است:

- (1) در بسیاری از مواقع، تحلیل ریسک خطای انسانی، کار پیچیده ای است که به دلیل پیچیدگی رفتار انسان و محیط، فقدان اطلاعات و دانش، داده های ناکافی درباره خطای انسانی و قضاوت های ذهنی متخصصان و غیره دارای عدم قطعیت بالایی است.

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.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.