



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک سیستم خبره فازی برای ارزیابی ریسک صنعت هوایی

عنوان انگلیسی مقاله :

A fuzzy expert system for aviation risk assessment

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. Conclusion

This paper has presented a methodology by which the safety knowledge inherent in an organization such as an airline can be elicited, represented, and used for operational risk analysis on a flight-by-flight basis. The knowledge is represented as a risk model, based on human expertise, and thus representative of and specialized the specific experience of a particular organization. Because the model focuses on causal factors, it is useful as a proactive risk reduction tool and decision aid. Output of the model is normalized risk index which can be compared to a baseline value to determine relative risk. Such a rapid, quantitative, and consistent analysis is a valuable aid to communication of risk and safety issues within the organization.

4. نتیجه گیری

این مقاله متدولوژی را ارائه کرده است که از طریق آن می توان دانش ایمنی موجود در یک سازمان نظیر یک خط هوایی را استخراج کرد، نمایش داد و برای تحلیل ریسک عملیاتی هر یک از پرواز به کار گرفت. دانش به شکل یک مدل ریسک نمایش داده می شود، مبتنی بر تخصص انسان و در نتیجه نمایانگر تجربه خاص یک سازمان خاص است. از آنجایی که این مدل بر عوامل سببی تمرکز می کند به عنوان یک ابزار کاهش ریسک کنشگرانه و تصمیم یار مفید است. خروجی مدل، شاخص ریسک استاندارد شده ای است که می توان برای تعیین ریسک نسبی آن را با مقدار استاندارد مقایسه کرد. چنین تحلیل سریع، کمی و یکپارچه ای برای بیان ریسک و مسائل ایمنی در سازمان ارزشمند 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.