



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

توسعه و به کارگیری نوعی ابزار شناسایی خطای انسانی به
منظور کنترل ترافیک هوایی

عنوان انگلیسی مقاله :

Development and application of a human error
identification tool for air traffic control



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

10. Conclusion

The TRACER technique has been implemented as a retrospective incident analysis technique, and as a predictive HEI technique for use with new controller tools, procedures, etc. TRACER uses the same concepts and method for incident analysis and error prediction, thus maximising the efficiency of the method, maximising learning from past events, and providing a better basis for comparison of findings. In the former usage, TRACER has helped to unpack the nature of errors contributing to incidents in the UK more precisely. This led to a number of studies to determine how to prevent such errors from occurring, or to mitigate their consequences, at this stage principally via specialised training and procedures (such as a position hand-over checklist). TRACER's philosophy of ultimately being oriented towards error reduction has therefore been put into practice.

نتیجه گیری

تکنیک TRACER به عنوان یک تکنیک تجزیه و تحلیل حادثه گذشته و به عنوان یک تکنیک پیش بینی کننده HEI برای استفاده از ابزارهای کنترل کننده جدید، رویه ها و غیره به کار گرفته شده است. TRACER از مفاهیم و روش های مشابه برای تجزیه و تحلیل حوادث و پیش بینی خطا استفاده می کند، در نتیجه استفاده از روش، یادگیری از رویدادهای گذشته ب حداکثر خود می رسد و یک مبنای بهتری برای مقایسه نتایج نیز ارائه می شود. در استفاده سابق، TRACER کمک کرده است تا ماهیت خطاهای ناشی از حوادث در انگلیس را دقیق تر باز کند. اینکار منجر به ایجاد تعدادی از مطالعات شد تا نحوه جلوگیری از وقوع چنین اشتباهاتی یا کاهش عواقب آن در این مرحله و از طریق آموزش تخصصی و روش ها نشان داده شود (مانند چک لیست موقعیت های دستکاری شده). بنابراین فلسفه TRACER در نهایت به سوی کاهش خطا هدایت شده 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.

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