



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

فاکتورهای انسانی در حمایت از راه آهن موفق: یک بررسی

عنوان انگلیسی مقاله :

Human factors in support of a successful railway: a review



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 Future rail human factors research and transfer of human factors knowledge

As we have seen in this paper, we are at something of a cusp in rail human factors—in its research and its application. After something of a barren period there has been a rapid growth in initiatives in the industry, with many of the businesses involved recognising the vital role of human factors in the way they run their business. People are central, both because a large part of the rail business is to move people from place to place in an effective and affordable manner, thus meeting some of the goals of any society, but also because the reliable, safe, high quality and efficient railway of the future will depend upon the workforce together with the artefacts and systems that they use. This means that there are great opportunities for ergonomics in several areas of support, but chiefly in research to generate new knowledge, develop and transfer standards, guidance and analysis/assessment tools, and establish processes to integrate human factors within the total rail systems life cycle.

۵. تحقیق آینده فاکتورهای انسانی راه آهن و انتقال دانش فاکتورهای انسانی

همانطور که در این مقاله دیده‌ایم، تنها بخش کمی از فاکتورهای انسانی خط آهن را در تحقیق و کاربردش، مورد توجه قرار داده‌ایم. بعد از دوره بی‌حاصل، رشد سریعی در ابتکارات صنعتی وجود داشته که بسیاری از کسب‌وکارهای موجود در حال درک نقش حیاتی فاکتورهای انسانی در روش اداره کسب‌وکار خود هستند. مردم نقطه مرکزی هستند؛ هم به این خاطر که بخش بزرگی از کسب‌وکار راه‌آهن مرتبط با حرکت دادن مردم از جایی به جای دیگر به روش کارآمد و مقرون‌به‌صرفه است و بنابراین برخی از اهداف هر جامعه‌ای را برآورده می‌کند، و هم به این دلیل که راه آهن پایا، ایمن، با کیفیت بالا و کارآمد آینده به نیروی کار همراه با مصنوعات و سیستم‌هایی که استفاده می‌کنند بستگی دارد. این یعنی موقعیت‌های زیادی برای پشتیبانی ارگونومیک در چندین زمینه وجود دارد اما ایجاد دانش جدید، تهیه و انتقال استانداردها، ابزارهای راهنمای و تحلیل/ارزیابی و تعیین فرایندهایی برای ترکیب فاکتورهای انسانی در چرخه زندگی سیستم‌های کلی راه آهن در زمینه تحقیقاتی انجام 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.