



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

طراحی به منظور جلوگیری از پیامدهای خطای انسانی

عنوان انگلیسی مقاله :

Designing To Avoid Human Error Consequences



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

4.2.3 Assess the impact of the design and track operational performance.

The third stage of the process is the assessment of the impact of the selected human error defensive measures.

The scope of the plant and control center design to be assessed should be defined. Error-related issues should then be identified—the likelihood of particular error-occurring modalities, and the related design features. Error related issues are any changes or designs that could lead to a change in the likelihood of human error. The analytical techniques discussed in Section 5.2.1 may be applied at this stage again, now that the design exists.

Assessing the impact of designs (changes) on error can assist in reducing errors and consequences. This can be proactive or reactive. Both positive (error-reducing) and negative (error-increasing) characteristics should be noted.

4.2.3. ارزیابی تأثیر طراحی و پیگیری عملکرد عملیاتی.

سومین مرحله فرایند، ارزیابی تأثیر اقدامات دفاعی انتخاب شده در برابر خطای انسانی است.

دامنه طراحی نیروگاه و مرکز کنترلی که قرار است ارزیابی شود باید تعریف شود. سپس باید مسائل مرتبط با خطا مشخص شود- احتمال ابعاد خاص به وجود آورنده خطا و ویژگی‌های طراحی مرتبط. مسائل مرتبط با خطا هر گونه تغییر یا طراحی هستند که می‌توانند منجر به تغییر احتمال خطای انسانی شوند. تکنیک‌های تحلیلی بحث شده در بخش 1.2.5 را می‌توان مجدداً در این مرحله (که طراحی وجود دارد) به کار گرفت.

ارزیابی تأثیر طراحی‌ها (تغییرات) بر خطا می‌تواند به کاهش خطاها و پیامدها کمک کند. این ارزیابی می‌تواند پیشگیرانه یا واکنشی باشد. به ویژگی‌های مثبت (کاهش خطا) و منفی (افزایش خطا) باید توجه داشت.



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.