

عنوان مقاله:

ارزیابی دستورالعمل های ایمنی در صنایع و ارائه چارچوبی برای بهبود کاربردپذیری

محل انتشار:

مجله مهندسی بهداشت حرفه ای، دوره 9، شماره 3 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی فردی - *Department of Occupational Health and Safety Engineering, School of Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

مصطفی میرزایی علی آبادی - *Department of Occupational Health and Safety Engineering, School of Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

امید کلات پور - *Department of Occupational Health and Safety Engineering, School of Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

مریم فرهادیان - *Department of Biostatistics, School of Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: دستورالعمل های اجرایی به عنوان راهنمایی برای انجام وظایف در صنایع مورد توجه است. این مطالعه با هدف شناسایی عوامل تاثیرگذاری در افزایش کاربردپذیری دستورالعمل های اجرایی انجام شد. مواد و روش ها: در این مطالعه مشاهده ای-تحلیلی از راهنماها، کتاب ها و مطالعات در زمینه دستورالعمل های اجرایی برای شناسایی عواملی استفاده شد که در بهبود کاربردپذیری و تمایل کاربران به استفاده از آن ها کاربرد دارند. این عوامل در چهار گروه اصلی دسته بندی شد. به منظور بررسی و حصول اطمینان از کارآمدی این عوامل، یک مطالعه دلفی انجام شد. تحلیل داده ها شامل سنجش روایی و پایایی بود که با نرم افزار SPSS نسخه ۲۲ انجام شد. یافته ها: در این مطالعه که ابزاری به منظور کاربردپذیری دستورالعمل های اجرایی طراحی و توسعه داده شد، در چهار گروه اصلی، ۲۲ عامل نهایی شد. پس از اجرای مطالعه دلفی، نسبت روایی محتوا (CVR) برای ابزار طراحی شده ۰.۸۳ و شاخص روایی محتوا (CVI) ۰.۹۵۵ محاسبه شد. همچنین ضریب آلفای کرونباخ ۰.۸۱۹ به دست آمد. نتیجه گیری: در این مطالعه ۲۲ آیتم در چهار گروه اصلی به کمک منابع و سپس پرسشگری از خبرگان در افزایش کاربردپذیری شناسایی شد که در عمل نیز تاثیرگذاری آن ها ارزیابی و اثبات شد. بر اساس این مطالعه باید تمام دستورالعمل ها در صنایع در چارچوب مشخصی تدوین و در بازه زمانی مشخصی کاربردپذیری آن ها بررسی شود و در صورت نیاز بازنگری و اصلاح شود.

کلمات کلیدی:

Delphi, HSE, Procedures, Process industries, Usability, بهداشت ایمنی و محیط زیست (HSE), دستورالعمل اجرایی، دلفی، صنایع فرایندی، کاربردپذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1609144>



