



SUMS-Health

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده بهداشت

گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE)

عنوان طرح/رساله: ارائه‌ی ابزارهای پشتیبان تصمیم برای شناسایی، ارزیابی و کاهش خطا در فرایند ارزیابی ریسک ایمنی محیط کار
بر مبنای تحلیل وضعیت در ایران



فاضل رجبی

مشخصات طرح مرتبط

مجری اصلی: دکتر مهدی جهانگیری

شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.SUMSU.SCHEANUT.REC.1401.116

کد طرح: ۲۶۷۶۹

تاریخ اتمام طرح: ۱۴۰۴/۰۳/۲۰

عنوان خبر: طراحی نرم‌افزارهای فارسی زبان برای کاهش خطاهای مدیریت ریسک ایمنی محیط کار

اطلاعات تماس:

Email: Fazel.rajabi70@gmail.com

Tel: +98 (71)37251001

Fax: +98 (71)362 60225

نشانی:

شیراز-بلوار رازی-دانشکده بهداشت

کد پستی: ۷۱۵۳۶۷۵۵۴۱

ORCID No.: 0000-0003-3239-6110

متن خبر (حداکثر ۲۵۰ کلمه به زبان غیرعلمی):

مدیریت ریسک ایمنی در محیط کار نقشی کلیدی در پیشگیری از حوادث و حفظ سلامت کارگران دارد. با این حال، وجود خطاها در این فرآیند می‌تواند موجب کاهش کارآمدی آن شود. با توجه به این موضوع پژوهشی به منظور شناسایی و ارزیابی این خطاها و طراحی ابزارهایی برای کاهش آنها در فرایند مدیریت ریسک طراحی شد. این پژوهش، وضعیت مدیریت ریسک ایمنی در محیط کارهای ایران را بررسی کرده و نشان داده است که بسیاری از سازمان‌ها بیشتر بر روش‌های کیفی و نیمه کمی متمرکز هستند. همچنین، در این مطالعه بسیاری از مشکلات و خطاهای رایج در فرآیند مدیریت ریسک شناسایی و اولویت بندی شدند. این مطالعه با مشارکت خبرگان حوزه ایمنی، راهکارهایی برای کاهش خطاها ارائه کرد و نرم‌افزارهای ویژه‌ای برای ارزیابی ریسک ایمنی و انتخاب شیوه‌های ارزیابی ریسک مبتنی بر رویکرد کاهش خطاها طراحی نمود. این نرم‌افزارها که بر پایه روش‌های استانداردهای بین‌المللی و معتبرترین مراجع علمی موجود و با مشارکت خبرگان حوزه ایمنی طراحی شدند، توانستند خطاها را حین ارزیابی ریسک با شیوه‌های رایج به طور چشمگیری کاهش دهند و انتخاب شیوه‌ی مناسب ارزیابی ریسک را تا ۷۰ درصد بهبود بخشند. یافته‌های این پژوهش می‌تواند کمک بزرگی به مدیران، کارشناسان و تصمیم‌گیرندگان حوزه ایمنی کند تا با بهره‌گیری از این نرم‌افزارها، سطح کیفیت مدیریت ریسک را به طور قابل ملاحظه افزایش دهند.

گروه‌های هدف: رسانه‌ها و مردم، متخصصان و پژوهشگران سیاستگذاران پژوهشی، مدیران نهادها و سازمانها

مقاله مستخرج از طرح:

Identify and classify common errors, antecedents, outcomes, and mitigation strategies in qualitative and semi-quantitative workplace safety risk management: Integrating grounded theory and systematic literature review

گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار، دانشکده بهداشت، آخرین ویرایش: شهریور ۱۴۰۴ © SUMS, ۲۰۲۵