



SUMS-Health

دانشگاه علوم پزشکی شیراز
دانشکده بهداشت
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE*)

عنوان طرح/ارساله: ارائه چارچوبی برای ارزیابی آمادگی کارکنان صنایع فرایندی در شرایط اضطراری با استفاده از روش ترکیبی BWM و P-TISM



مجید رنجبر

مشخصات طرح مرتبط

مجری اصلی: دکتر مجتبی کمالی نیا، دکتر مسلم علی محمدلو، دکتر مهدی جهانگیری و دکتر حمیدرضا مکرمی

شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.SUMS.SCHEANUT.REC.1401.088

کد طرح: 25675

تاریخ اتمام طرح: 1402/06/29

عنوان خبر: چارچوب و مدل مورد نیاز برای ارزیابی آمادگی کارکنان در شرایط اضطراری طراحی شد.

اطلاعات تماس:

Email: majidranjbar2158@gmail.com

Tel: +98 (71)37251001

Fax: +98 (71)362 60225

نشانی:

شیراز-بلوار رازی-دانشکده بهداشت

کد پستی: 7153675541

ORCID No.: 0009-008-3506-4553

متن خبر (حداکثر 250 کلمه به زبان غیرعلمی):

صنایع فرایندی مانند پتروشیمی ها، پالایشگاه ها و سایر صنایع شیمیایی به لحاظ اقتصادی و اشتغال‌زایی از اهمیت بسیار زیادی برخوردار می باشند. با توجه به اینکه فرایندهای کاری این صنایع در فشار و دمای بالا انجام می‌گیرد و حجم بسیار زیادی از مواد قابل اشتعال و خطرناک تولید یا مصرف می‌شوند، از این رو احتمال وقوع حوادث و شرایط اضطراری در این صنایع بالا می‌باشد، بنابراین لازم است کارکنان برای مواجهه با این شرایط آمادگی کافی داشته باشند. در این پژوهش عوامل موثر بر آمادگی کارکنان و رفتار آنها در شرایط اضطراری مورد بررسی قرار گرفت و با استفاده از روش‌های آماری و مدلسازی، ابزار استاندارد برای ارزیابی وضعیت آمادگی کارکنان در شرایط اضطراری طراحی شد.

گروه‌های هدف:

- ✓ رسانه‌ها و مردم
- ✓ متخصصان و پژوهشگران
- ✓ سیاستگذاران پژوهشی
- سیاستگذاران درمانی
- ✓ مدیران نهادها و سازمانهای صنعتی

مقاله مستخرج از طرح:

Design and development of a reliable and valid tool to assess behavior of process industry employees in emergency situations. Process Safety and Environmental Protection (submitted)

گروه آموزش مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت، آخرین ویرایش: مهرماه 1402، SUMS © 2023

* KTE = Knowledge Transfer & Exchange