

۲۲۳۴۵۶۳

۱۴۰۰/۱۰/۱

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## شناسایی خطر و ارزیابی ریسک

مؤلفین:

وحید حسینی جناب

غلامحسین پرمون



نشر فن آوران

کتابخانه

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه                 | : حسینی جناب، وحید، ۱۳۴۶ -                                            |
| عنوان و نام پدیدآور     | : Hosseini Djenab, Vahid                                              |
| مشخصات نشر              | : شناسایی خطر و ارزیابی ریسک/ مولفین وحید حسینی جناب، غلامحسین پرمون. |
| مشخصات ظاهری            | : تهران: فن آوران، ۱۴۰۰.                                              |
| شابک                    | : ۱۲۷ص: مصور، جدول.                                                   |
| وضعیت فهرست نویسی       | : ۴۰۰۰۰۰۰۰ ریال 978-600-319-272-0 :                                   |
| یادداشت                 | : فیبا                                                                |
| یادداشت                 | : یادداشت                                                             |
| موضوع                   | : یادداشت                                                             |
| موضوع                   | : کتابنامه: ص. [۱۲۵]-۱۲۷.                                             |
| موضوع                   | : خطر سنجی                                                            |
| موضوع                   | : Risk assessment                                                     |
| موضوع                   | : مدیریت ریسک                                                         |
| موضوع                   | : Risk management                                                     |
| شناسه افزوده            | : پرمون، غلامحسین، ۱۳۴۳ -                                             |
| رده بندی کنگره          | : HD۶۱                                                                |
| رده بندی دیویی          | : ۱۱۲/۳۶۳                                                             |
| شماره کتابشناسی ملی     | : ۸۴۷۸۶۱۲                                                             |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی | : فیبا                                                                |



نشر فن آوران

## شناسایی خطر و ارزیابی ریسک

- مولف: وحید حسینی جناب - غلامحسین پرمون
- نوبت چاپ: اول: ۱۴۰۰
- چاپ و صحافی: مرتب
- صفحه آرائی: فن آوران - مریم تنهایی
- شمارگان: ۲۰۰ نسخه
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۹-۲۷۲-۰

قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان

انتشارات فن آوران: تهران، خیابان انقلاب، مقابل دانشگاه تهران، پاساژ فروزنده، شماره ۱۱۸

تلفکس: ۶۶۹۵۳۹۹۸ تلفن: ۶۶۹۷۵۱۸۲

WWW.FANAVARAN-PUB.COM Email: fanavarar2008ir@yahoo.com

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

## فهرست

|    |                                             |
|----|---------------------------------------------|
| ۳  | ..... مقدمه                                 |
| ۵  | ..... فصل اول                               |
| ۵  | ..... واژه شناسی                            |
| ۷  | ..... فصل دوم                               |
| ۷  | ..... عناصر و انواع ریسک                    |
| ۱۵ | ..... فصل سوم                               |
| ۱۵ | ..... مدیریت ریسک                           |
| ۲۱ | ..... فصل چهارم                             |
| ۲۱ | ..... شناسایی خطر (Hazard identification)   |
| ۲۲ | ..... روشهای شناسایی خطر                    |
| ۲۳ | ..... فصل پنجم                              |
| ۲۳ | ..... بازرسی ایمنی                          |
| ۲۵ | ..... فصل ششم                               |
| ۲۵ | ..... ارزیابی ریسک (Risk Assessment)        |
| ۲۵ | ..... تعاریف ارزیابی ریسک (Risk Assessment) |
| ۲۵ | ..... انواع ارزیابی ریسک                    |
| ۲۶ | ..... مراحل انجام ارزیابی ریسک              |
| ۲۷ | ..... نامعین                                |
| ۲۷ | ..... تحت کنترل                             |
| ۳۱ | ..... فصل هفتم                              |
| ۳۱ | ..... روشهای ارزیابی ریسک                   |
| ۷۱ | ..... پیوست (۱)                             |

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| ۷۱  | جداول احتمال، شدت، ریسک و پذیرش ریسک     |
| ۷۷  | پیوست (۲) PHA و What-If                  |
| ۷۷  | سئوالات چک لیست PHA و What-If            |
| ۱۰۴ | پیوست (۳)                                |
| ۱۰۴ | پارامترهای HAZOP، انحرافات و علل احتمالی |
| ۱۱۹ | واژه نامه                                |
| ۱۲۵ | منابع:                                   |

تحوالات عمده در محیط کسب و کار، مثل جهانی شدن کسب و کار و سرعت بالای تغییرات در فناوری، سبب افزایش رقابت و دشواری مدیریت در سازمان‌ها گردیده است. در محیط کسب و کار امروز، مدیریت و کارکنان باید توانایی برخورد با روابط درونی و وابستگی‌های مبهم و بغرنج میان فناوری، داده‌ها، وظایف، فعالیت‌ها، فرایندها و افراد را دارا باشند. در چنین محیط‌های پیچیده‌ای، سازمان‌ها نیازمند مدیرانی هستند که این پیچیدگی‌های ذاتی را در زمان تصمیم‌گیری‌های مهم‌شان در نظر گرفته و تفکیک کنند. مدیریت ریسک مؤثر که بر مبنای یک اصول مفهومی معتبر قرار دارد، بخش مهمی از این فرایند تصمیم‌گیری را تشکیل می‌دهد. در این کتاب این اصول به وسیله شناسایی عناصر اصلی ریسک و بررسی چگونگی تأثیر بالقوه آن‌ها بر موفقیت سازمان‌ها و چگونگی مقابله با ریسک‌ها و مدیریت آن‌ها مورد بحث قرار می‌گیرد.

مؤلفین