

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)

جداول احتمال، شدت، ریسک و پذیرش ریسک ۷۱

پیوست (۲) ۷۷

سئوالات چک لیست PHA و What-If ۷۷

پیوست (۳) ۱۰۴

پارامترهای HAZOP، انحرافات و علل احتمالی ۱۰۴

واژه نامه ۱۱۹

منابع: ۱۲۵