
ارزیابی ریسک به روش FMEA

تألیف:

مهندس سجاد دادفر

مهندس سعید ابریشم فروشان اصل

مهندس مجتبی خانپور



سرشناسه	: دادفر، سجاد، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: ارزیابی ریسک به روش FMEA / سجاد دادفر، سعید ابریشم فروشان اصل، مجتبی خانپور.
مشخصات نشر	: تهران : رویان پژوه، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۳۱ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۲۳۳-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: تجزیه و تحلیل حالت های خطا و اثرات آن Failure mode and effects analysis
موضوع	: کنترل کیفی - استانداردها Quality control -- Standards
موضوع	: مدیریت ریسک Risk management
شناسه ام ده	: ابریشم فروشان اصل، سعید، ۱۳۶۷ -
شناسه ان ده	: خانپور، مجتبی، ۱۳۵۶ -
رده ی ک ت ب	: ۱۳۹۵ الف ۵/۵ TA۱۶۹
رده بندی یویی	: ۶۵۸/۵۶۲
شماره کتابت ملی	: ۴۵۰۴۵۷



ارزیابی ریسک به روش FMEA

مهندس سجاد دادفر، مهندس سعید ابریشم فروشان اصل، مهندس مجتبی خانپور

ناشر: رویان پژوه
نوبت چاپ: اول - ۹۵
مدیر تولید: سید امین امامی زاده
گرافیک: شادی حمیدی
چاپ و صحافی: بهمن
قطع و تعداد صفحات: رقعی - ۲۳۱
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
بها: ۲۴۵۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-233-4

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، رویروی دبیرخانه دانشگاه تهران، ساختمان امیرکبیر، طبقه سوم
تلفن: ۶۶۹۷۰۷۴۰ - ۶۶۴۸۶۳۷۳

فهرست

فصل ۱: حالت شکست و تحلیل اثر - کلیات	۷
فصل ۲: مروری بر تحلیل شیوه‌ها و پیامدهای واماندگی	۱۱
فصل ۳: برزیدن فرایند پرریسک و تشکیل تیم	۲۷
فصل ۴: ترسیم فرایند و انجام بارش افکار: فرایندها چگونه فرو می‌مانند؟	۵۵
فصل ۵: ا. بویت‌بنی (Prioritizing) حالات خطا	۸۱
فصل ۶: شناسایی علل ریشه‌ای حالات خطا	۱۰۵
فصل ۷: طراحی مجدد فرایند	۱۴۱
فصل ۸: تحلیل و آزمایش فرایند	۱۶۵
فصل ۹: راه‌اندازی و پایش فرایند جدید	۱۸۳
منابع	۲۳۲