
EMERGENCY MANAGEMENT PLAN FOR HIGH-RISE BUILDINGS

By:

Vahid Hosseini Djenab, M.D, PhD

Shahrazad Hosseini Djenab



سرشناسه
 عنوان و نام پدیدآور : Emergency management plan for high-risk
 buildings/ by Vahid Hosseini Djenab, Shahrzad Hosseini Djenab.
 مشخصات نشر : تهران : رویان پژوه، ۱۳۹۴ = ۲۰۱۵ م.
 مشخصات ظاهری : ۷۹ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۰۱۲-۵
 وضعیت فهرست نویسی : فیفا
 یادداشت : انگلیسی.
 آوانویسی عنوان : امرجنسی...
 موضوع : مدیریت بحران
 موضوع : مدیریت بحران - برنامه ریزی
 شناسه افزوده : حسینی جناب، شهرزاد، ۱۳۷۴ -
 شناسه افزوده : Hosseini Djenab, Shahrzad
 رده بدلی کنگره : ۱۳۹۴ الف۵۸/ح۴۹ HD
 رده بدلی دیوبی : ۶۵۸/۴۰۵۶
 شماره ثبت کتابخانه ملی : ۳۹۹۸۰۸۶



EMERGENCY MANAGEMENT PLAN FOR HIGH-RISE BUILDINGS

by: Vahid Hosseini Djenab, Shahrzad Hosseini Djenab

ناشر: رویان پژوه
 نوبت چاپ: اول - ۹۴
 صفحه آرای: آتیه رویان پژوه
 چاپ و صحافی: برجسته
 قطع و تعداد صفحات: رقعی - ۷۹
 شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
 بها: ۱۰۰۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-012-5

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هرگونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می باشد.

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

تلفن: ۶۶۴۸۶۳۷۳ - ۶۶۹۷۰۷۴۰

www.RPpub.ir

Content

Chapter 1

What is an emergency/disaster?	3
Purpose and Scope	3
Background	4

Chapter 2

What is emergency management?	15
Building Vulnerability Assessment	17
Security Measures	21

Chapter 3

Developing the Emergency Plan.	25
Emergencies Due to Human Activity	36
6.1 Fire/Explosion	37
6.2 Bomb Threats	39
6.3 Biological and Chemical Threats	45
6.4 Suspicious Package/Device	49
6.5 Physical Threats	52
6.6 Hazardous Materials Accidents	52
6.7 Radiological Accidents	54
6.8 Carbon Monoxide	55
6.9 Natural Gas Leaks	57
6.10 Elevator Malfunctions	58
6.11 Medical Emergencies	59
Emergencies Due to Natural Disasters	59
7.1 Earthquakes	60

7.2	Severe Storms	61
7.3	Floods	63
7.4	Major Electrical Power Failures	64
7.5	Roof Collapse	64

Appendix A

Threatening Call Telephone Procedures	69
---------------------------------------	----

Appendix B

Business Continuity Planning	71
------------------------------	----

Appendix C

Committee to Develop Emergency Guide	75
--------------------------------------	----

www.ketab.ir