

حرم مطهر سامرا تهدیدات و راهکارها

www.ketab.ir



انتشارات
جهاد دانشگاهی
قزوین

سرشناسه: هاشمی فشارکی، سیدجواد، ۱۳۴۰ -
عنوان و نام پدیدآور: حرم مطهر سامرا؛ تهدیدات و راهکارها/ مولفان
سیدجواد هاشمی فشارکی، پدram موسوی مبارکه.
مشخصات نشر: قزوین: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد
قزوین، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری: ۱۴۶ ص:، مصور، جدول، ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۸۶-۹۸-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: کتابنامه.

موضوع: زیارتگاه‌های اسلامی -- عراق -- سامرا -- پیش‌بینی‌های

ایمنی

Islamic shrines -- Iraq -- Samarra -- Safety measures

موضوع: زیارتگاه‌های اسلامی -- پیش‌بینی‌های ایمنی

Islamic shrines -- Safety measures

شناسه افزودن: موسوی مبارکه، پدram، ۱۳۶۵ -

شناسه افزوده: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد قزوین

رده بندی دهی: ۱۳۹۸، ۲۵۳ DS۷۹/۹۰

رده بندی دیویی: ۲۵۳

شماره کتابشناسی ملی: ۵۶۳۸۷۵۱

عنوان: حرم مطهر سامرا؛ تهدیدات و راهکارها

مؤلفان: سیدجواد هاشمی فشارکی، پدram موسوی مبارکه

طراح گرافیک و صفحه‌آرایی: مرضیه حمیدی زاده

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۸۶-۹۸-۶

چاپ: نوبت اول - بهار ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

بهاء: ۳۲۰۰۰۰ ریال

مصوبه شورای شعبه انتشارات جهاد دانشگاهی قزوین

ناشر: انتشارات جهاد دانشگاهی قزوین

کلیه حقوق محفوظ است ©

پیشگفتار مؤلفین

بسم الله الرحمن الرحیم

با توجه به افزایش تهدیدات دشمنان علیه ماکر مذهبی شیعیان؛ این کتاب، به دنبال ارائه اصول اولیه و شیوه‌هایی برای جامع‌الارکان و مدیران به منظور ایجاد مکان‌های مذهبی امن در برابر حملات تروریستی و در عین حال عملکردی، معنوی، زیبا و متناسب با نیازهای زائرین و ساکنین مجاوران است. نظر حجه الاسلام آیت الله العظمی خراسانی، مشتاق زیارت اهل بیت (ع)، حفاظت از مکان‌های مذهبی در برابر حملات تروریستی، بالشی بسیار مهم برای متولیان امر بوده و طراحی، ساخت، بازسازی و نگهداری این اماکن و مکان‌های مذهبی، سامانه‌های حیاتی؛ بسیار حائز اهمیت است و با توجه به اضمحلال حملات تروریستی علیه مکان‌های مذهبی شیعیان، که سابقه حملات تروریستی ویژه برای حرم مطهر سامرا نمونه بارز آن؛ مبین آن است که مکان‌های مذهبی باید ایمن‌ترین مکان نسبت به فضاها و اداری و غیره برای زائرین باشد.

امنیت یک قابلیت مجزا و جداگانه نیست، امنیت عبارت است از ملاحظات طراحی اساسی که باید به طور مستمر از مرحله طراحی تا ساخت مورد بازبینی و بررسی قرار گیرد. لذا تمرکز این کتاب بر تهدیدات بالقوه علیه مکان‌های مذهبی به ویژه حرم مطهر سامرا، از طریق حملات توسط تروریست‌ها است.

حفاظت از مکان‌های مذهبی در برابر حملات تروریستی وظیفه جالش‌انگیزی است. ممکن است یک مکان مذهبی آسیب‌پذیری‌های قابل توجهی داشته باشد، لذا این کتاب باید به همراه سایر آیین‌نامه‌ها در جهت کاهش حملات تروریستی استفاده شود. این کتاب، رویکردی را برای حفاظت از مکان‌های مذهبی به‌ویژه حرم مطهر سامرا از خطر حملات تروریستی ارائه می‌دهد. اطلاعات ارائه شده در این کتاب در درجه اول برای مهندسان و یا مسئولین امنیتی که رویکردی فنی دارند، در نظر گرفته شده است. این اثر برای پاسخگویی به نیازهای مکان‌های مذهبی با اهمیت زیاد به‌ویژه حرم مطهر سامرا، که در خصوص مسائل امنیتی نگرانی‌های جدی دارند تدوین شده است گرچه هر مکان مذهبی نمی‌تواند ممکن است نوع و میزان تهدیدات و تمهیدات آن تفاوت‌هایی را نیز داشته باشد.

مکان‌های مذهبی که کمتر مشغولیت مسائل امنیتی را دارند، ممکن است با حجم زیادی از اطلاعات و رویکردهای فنی مواجه شوند، این مکان‌های مذهبی ضمن کسب دیدگاه کلی در خصوص ملاحظات امنیتی و مدیریت ریسک، باید به صورت انتخابی دستورالعمل‌های مورد نیاز خود را برگزینند و بینند کدام‌یک از روش‌ها متناسب با نیازها و موقعیت آن‌ها است.

این کتاب در ۵ فصل به مطالبی درباره تهدیدات فنی، پیشنهادها و تمهیدات متوجه حرم‌های مطهر، اولویت‌بندی تهدیدها و طراحی موانع پرداخته است.

ضمن پیوزش از نواقص احتمالی؛ از صاحب‌نظران و استادان امر استدعا دارد که پیشنهادهای تکمیلی و اصلاحی خود را جهت غنای بیشتر اعلام نمایند.

اسفند ۱۳۹۷

سید جواد هاشمی فشارکی

پدرام موسوی مبارکه

فصل ۱: تهدید شناسی	۱
۱-۱ تهدید	۳
۲-۱ جمع‌آوری اطلاعات	۸
۳-۱ تشخیص تهدیدات احتمالی بر مجموعه	۹
۴-۱ شدت خسارت	۹
۵-۱ سابقه تهدید	۹
۶-۱ توانایی دشمن	۹
۷-۱ جذابیت هدف	۱۰
۸-۱ برخورداری از کمترین تبعات منفی برای دشمن	۱۰
۹-۱ انواع تهدیدها	۱۳
۱-۹-۱ بمب‌های انفجاری بهبودیافته	۱۳
۲-۹-۱ عامل شیمیایی	۱۸
۳-۹-۱ عامل بیولوژیکی	۱۹
۱-۳-۹-۱ باکتری‌ها	۱۹
۲-۳-۹-۱ ویروس‌ها	۱۹

۲۰	۱-۹-۳ سموم طبیعی
۲۳	۱-۹-۴ عامل رادیواکتیو
۲۴	۱-۱۰ سلاح های نظامی
۲۴	۱-۱۰-۱ سلاح های مستقیم زن
۲۴	۱-۱۰-۱-۱ سلاح ضد زره
۲۶	۱-۱۰-۲ سلاح های تک تیرانداز
۲۸	۱-۱۰-۳ سلاح های منحني زن
۳۰	۱-۱۱ اول ندي تهديد ها
۳۳	فصل ۱۲ پيشنهاد به بدهای متوجه حرم های مطهر
۳۵	۱-۲ مقدمه
۳۶	۲-۲ اماکن مذهبی
۳۶	۱-۲-۲ مرقد کاظمین
۳۶	۲-۲-۲ مرقد عسکریین
۳۸	۳-۲-۲ حرم امام رضا
۳۸	۴-۲-۲ حرم امام علی
۳۸	۵-۲-۲ حرم حضرت سکینه (س)
۳۹	۶-۲-۲ تخریب مزار اوپس قرنی، عمار یاسر و وابسه بن عبد اللہ
۴۰	۷-۲-۲ حرم روح الله خمینی
۴۰	۸-۲-۲ مسجد شیعیان در زاهدان
۴۱	۹-۲-۲ مسجد جامع زاهدان
۴۱	۱۰-۲-۲ مسجد چابهار
۴۲	۳-۲ مراکز اداری
۴۲	۱-۳ ساختمان نخست وزیر
۴۳	۲-۳-۲ بمب گذاری در دفتر حزب جمهوری اسلامی
۴۴	۳-۳-۲ ترور نافر جام سید علی خامنه ای

۴۵	۲-۳-۴ سفارت ایالات متحده، بیروت، لبنان، آوریل ۱۹۸۳
۴۶	۲-۳-۵ سفارت ایالات متحده آمریکا، کنیا، آگوست ۱۹۹۸
۴۷	۲-۳-۶ سفارت آمریکا دارالسلام تانزانیا آگوست ۱۹۹۸
۴۸	۲-۴-۴ مراکز نظامی - امنیتی
۴۸	۲-۴-۱۰ ج‌های خبار، ظهران عربستان سعودی، ۱۹۹۶
۵۰	۲-۴-۲ ساختمان فدرال مورا شهر، اوکلاهاما، آوریل ۱۹۹۵
۵۱	۲-۴-۳ مکان نیروی دریایی، بیروت، لبنان، اکتبر ۱۹۸۳
۵۲	۲-۴-۴ بمب در پهباد
۵۲	۲-۴-۵ بمب‌گذاری در جلسه فرماندهان سپاه
۵۲	۲-۴-۵ مراکز تجاری
۵۲	۲-۵-۱ بورس بالتیک، شهر لندن، آوریل ۱۹۹۲
۵۳	۲-۵-۲ اداره دارایی شهر لندن، آوریل ۱۹۹۳
۵۴	۲-۶-۲ عراق
۵۵	۲-۶-۱ جغرافیا
۵۶	۲-۶-۲ اقوام و مذاهب
۵۸	۲-۶-۳ پیشینه تشیع
۵۸	۲-۶-۴ جغرافیای تشیع در عراق
۵۹	۲-۶-۴-۱ تشیع در بصره
۵۹	۲-۶-۴-۲ تشیع در بغداد
۶۰	۲-۶-۴-۳ تشیع در واسط
۶۱	۲-۶-۴-۴ تشیع در نیمه شمالی عراق
۶۲	۲-۶-۴-۵ تشیع در عشایر عراق
۶۳	۲-۶-۴-۶ شهرهای مهم شیعی
۶۴	۲-۷-۱ اماکن مقدس
۶۶	۲-۷-۱ سامرا
۶۶	۲-۷-۲ علت نام‌گذاری سامرا

۶۷	۲-۷-۳ موقعیت جغرافیایی
۶۷	۲-۷-۴ تاریخچه
۶۷	۲-۷-۵ حضور دو امام شیعه
۶۸	۲-۷-۶ اماکن زیارتی سامرا
۶۸	۲-۶-۷-۱ سرداب مقدس
۶۸	۲-۷-۲ حرم عسکرین
۶۹	۲-۶-۷-۳ جغرافیا
۶۹	۲-۶-۷-۴ تاریخچه
۷۲	۲-۶-۷-۵ معماری حرم
۷۴	۲-۶-۷-۶ تخریب حرم عسکرین
۷۷	فصل ۳: اولویت بندی تهدیدها
۷۹	۳-۱ مقدمه
۸۱	۳-۲ رتبه بندی تهدیدها
۸۵	فصل ۴: طراحی موانع
۸۷	۴-۱ مقدمه
۸۷	۴-۲ طراحی سیستم مانع
۸۹	۴-۳ استانداردهای تست سقوط مانع
۹۰	۴-۴ تعیین ضوابط طراحی مانع
۹۱	۴-۵ مواد مانع
۹۲	۴-۶ انواع موانع
۹۲	۴-۶-۱ موانع منفعل
۹۳	۴-۶-۱-۱ دیوار مستحکم
۹۵	۴-۶-۱-۲ فضای سبز
۹۶	۴-۶-۱-۳ بلاردهای ثابت
۹۸	۴-۶-۱-۴ اشیا و درختان سنگین

۹۹	۴-۶-۱-۵ موانع آب
۹۹	۴-۶-۱-۶ موانع نیوجرسی (بلوک‌های بتنی قابل حمل)
۱۰۰	۴-۶-۱-۷ نرده‌ها
۱۰۱	۴-۶-۱-۸ فیکسچرها و وسایل تقویت‌شده خیابان
۱۰۲	۴-۶-۲: مانع فعال (موانع متحرک)
۱۰۳	۴-۶-۲: مانع غیرفعال (موانع متحرک)
۱۰۴	۴-۶-۲: موانع گوه
۱۰۴	۴-۶-۳: موانع پرتوهای لیزر
۱۰۵	۴-۶-۴: سطوح نصب‌شده در صفحات دوار
۱۰۷	فصل ۵: پیشنهادها
۱۰۹	۵-۱ مقدمه
۱۱۰	۵-۲ تعریف لایه دفاعی
۱۱۰	۵-۲-۱ تعیین شعاع انواع لایه‌ها
۱۱۱	۵-۲-۲ اولین لایه دفاعی
۱۱۵	۵-۲-۳ دومین لایه دفاعی
۱۱۸	۵-۲-۴ سومین لایه دفاعی
۱۲۱	۵-۲-۵ چهارمین لایه دفاعی
۱۲۳	۵-۲-۶ پنجمین لایه دفاعی
۱۲۴	مراجع
۱۲۷	درباره مؤلف