

# اسلحہ و مهمات غیر کشندہ

www.ketab.ir

مؤلفان: قاسم اقلیمے، علی مودتے

دانشگاه علوم انتظامی امین

۱۳۹۸



انتشارات دانشگاه  
علوم انتظامی امین

## اسلحه و مهمات غیر کشنده

مؤلفان: قاسم اقلیمی، علی مودتی

ناظر علمی: حبیب اله جان نثاری

آماده سازی کتاب: مؤسسه فرهنگ و اندیشه ماهیار ایرانیان

ویراستار ادبی: محمد فاضل

ویراستار علمی: زهره فخرسعادت

طراح جلد: جواد اردستانی

صفحه آرا: زهرا طاهری

چاپ یکم: زمستان ۱۳۹۸

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۳۲۰۰۰ ریال

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: راه فردا

نشانی: تهران، ابتدای بزرگراه شهید خراسانی، خیابان شهید جدی اردبیلی،

دانشگاه علوم انتظامی امین. تلفن: ۴۸۹۳۱۲۹۳

حق هر گونه چاپ و انتشار بدون مجوز از ناشر پیگرد قانونی دارد.

سرشناسه: اقلیمی، قاسم، ۱۳۴۳ -

عنوان و نام پدیدآور: اسلحه و مهمات غیر کشنده/مؤلفان قاسم اقلیمی، علی مودتی؛ ویراستار زهره فخرالسادات.

مشخصات نشر: تهران: دانشگاه علوم انتظامی امین، انتشارات، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۱۹۲ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۶۳-۲۳۳-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: کتابنامه: ص. ۲۰۹-۲۱۲.

موضوع: سلاح های غیر کشنده Nonlethal weapons موضوع:

شناسه افزوده: مودتی، علی، ۱۳۶۰ -

شناسه افزوده: دانشگاه علوم انتظامی امین. انتشارات

رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ۵الف۷الف/UV۹۵

رده بندی دیویی: ۶۲۳/۴

شماره کتابشناسی ملی: ۵۵۵۲۸۷۴

## سخن ناشر

سرعت شتابان علم و فناوری همراه با گسترش روزافزون آن به خصوص علوم و فنون مرتبط با دانش پلیسی و به تبع آن، واگذاری مأموریت‌ها و وظایف جدید به افسران پلیس، ما را بر آن می‌دارد برای همراهی با کاروان رشد و توسعه، با نگاه نوین و عالمانه به این مقوله نگریده و در این رهگذر از اندوخته‌های علمی اندیشمندان و صاحب‌نظران بهره‌مند شویم.

در قرن حاضر که عصر دانایی و اصالت دانش می‌باشد، حوزه علوم تخصصی پلیس توانسته است به تناسب نیازهای فراوان بشری و ارتقای توقعات و انتظارات انسانی، گام‌های اساسی برداشته و به پیشرفت‌های زیادی نائل آید. دانشگاه علوم انتظامی امین به‌عنوان تنها مؤسسه آموزش عالی تربیت افسران پلیس در نظام مقدس جمهوری اسلامی و همچنین مرکز ثقل دانش، بینش و مهارت در علوم پلیسی با دارا بودن دانشکده‌های تخصصی مربوط، وظیفه آموزش و تربیت افسران متخصص را برعهده دارد.

این دانشگاه علاوه بر بهره‌گیری از دانش موجود در دنیا، به تألیف و اقتضای بومی، با استفاده از نظرات حوزه‌های تخصصی پلیس، دست به تولید دانش زده و با تدوین و تألیف منابع آموزشی مورد نیاز، خلأهای علمی خود را پوشش می‌دهد.

دانشگاه علوم انتظامی امین با تقویت ادبیات و دانش انتظامی، زمینه‌های رشد و توسعه آموزش دانشجویان رشته‌های تخصصی را فراهم کرده است تا پاسخ‌گوی نیازها و انتظارات روزافزون جامعه در حوزه علوم پلیسی باشد. کتابی که پیش روی شما خواننده گرامی قرار دارد، حاصل همین ایده بوده و به دانشجویان عزیز دانشگاه علوم انتظامی امین، همکاران، اندیشمندان و علاقه‌مندان تقدیم می‌شود و انتظار می‌رود که با ارائه نظرات اصلاحی خود معاونت تربیت و آموزش دانشگاه را در راستای ارتقا و بهبود کیفی کتاب یاری کنند.

# فهرست

## فصل اول: کلیات

|    |                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۴ | ۱-۱- مقدمه                                                                          |
| ۱۹ | ۱-۲- سلاح غیر کشنده                                                                 |
| ۲۰ | ۱-۳- تاریخچه                                                                        |
| ۲۰ | ۱-۴- چهار ملاحظه تاکتیکی                                                            |
| ۲۱ | ۱-۵- پلیس و به کارگیری سلاح                                                         |
| ۲۱ | ۱-۶- تاریخچه سلاح و تجهیزات غیر کشنده در پلیس                                       |
| ۲۲ | ۱-۷- کاربردهای سلاح‌های غیر کشنده                                                   |
| ۲۳ | ۱-۸- انواع سلاح و مهمات با پایه غیر کشنده در مأموریت‌های پلیسی                      |
| ۲۵ | ۱-۹- کاربردهای سلاح‌های غیر کشنده                                                   |
| ۲۷ | ۱-۱۰- مزیت گزینه‌های غیر کشنده                                                      |
| ۲۸ | ۱-۱۱- معایب سلاح‌های غیر کشنده و مهمات با پایه غیر کشنده موجود در دنیا              |
| ۳۰ | ۱-۱۲- محدودیت‌های مختص سلاح‌های غیر کشنده                                           |
| ۳۱ | ۱-۱۳- اهداف و نتایج قابل انتظار از ساخت مرمی غیر کشنده قابل پرتاب با سلاح‌های موجود |

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ۱۴-۱- آستانه برخورد یا بالاتر                                                                         | ۳۲ |
| ۱۵-۱- عملیات غیر عامل در مأموریت‌های پلیسی                                                            | ۳۴ |
| ۱۶-۱- عنوان الزامات بهره‌گیری از راهبرد تغییرات رفتاری و راهبرد استفاده از سلاح و تجهیزات غیر مرگ‌بار |    |
| و نیمه مرگ‌بار در مأموریت‌های پلیسی (انتظامی)                                                         | ۴۲ |

## فصل دوم: تقسیم‌بندی انواع سلاح‌های غیر کشنده

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| فناوری‌های در حال توسعه (پدیدار شدن)                             | ۵۳ |
| موانع و حصارها                                                   | ۵۳ |
| الکتریکی                                                         | ۵۴ |
| صوتی                                                             | ۵۵ |
| انرژی هدایت شده                                                  | ۵۶ |
| عوامل شیمیایی کنترل اغتشاش و گندگاه (سلاح‌های تولیدکننده بوی بد) | ۵۸ |
| عوامل ناتوان‌کننده بیوشیمیایی                                    | ۵۹ |
| ۲-۱- تقسیم‌بندی سلاح‌های غیر کشنده                               | ۶۰ |
| ۲-۱-۱- شوکر و تیزر                                               | ۶۰ |
| ۲-۱-۲- گلوله غیر کشنده                                           | ۶۲ |
| ۲-۱-۳- نارنجک و افشانه‌های غیر کشنده                             | ۶۴ |
| ۲-۱-۴- سلاح‌های پلیسی غیر کشنده                                  | ۶۶ |
| ۲-۲- آشنایی با انواع سلاح‌های غیر کشنده موجود در جهان            | ۷۰ |
| ۲-۲-۱- اسلحه خیره‌کننده: Dazzler Gun                             | ۷۰ |
| ۲-۲-۲- اسلحه تور انداز سوپر تالون: Super Talon Net Gun           | ۷۲ |
| ۲-۲-۳- گلوله پی‌پر بال: Pepperball                               | ۷۳ |
| ۲-۲-۴- اسلحه گرمایی: Thermal Gun                                 | ۷۵ |