

B תוכן העניינים של כרך

כרך B

653	B מילה ראשונה לקובץ
657	כמה מילים על הסופרים!!!
663	B תוכן העניינים של כרך
668	A תוכן העניינים של כרך
673	פרק 5 מפתחות - מנעולים
673	5.1. גנרל
673	5.1.1. זיהוי ובדיקת מפתחות ומנעולים [6]
674	5.1.2. בדיקת המפתחות [6]
678	5.1.3. סוגים של מנעולים [7]
679	5.1.4. Defender [7]
680	5.1.5. מערכות המפתח הראשי [7]
681	5.1.6. חתיכות פאניקה [7]
682	5.1.7. מכונות שונות [7]
683	5.1.8. ירידה חשמלית [7]
683	5.1.9. בקרת גישה [7]
684	5.1.10. דלתות מזוודה [7]
684	5.1.11. פיקוח מרחוק [6]
685	5.1.12. בדיקה של מנעולים [6]
685	מקרים אמיתיים
695	5.2. אימוביליזר ומשדר [7]
697	מקרים אמיתיים
699	5.3. כלי פריצה [6]
702	5.4. שיטות פריצה [7]
707	מקרים אמיתיים
708	5.5. סימני כלים בעלי מאפיינים ייחודיים בזיהוי פריצה - BKA [2]
717	מקרים אמיתיים
722	5.6. כספות [7]
724	מקרים אמיתיים
728	5.7. טכנולוגיה ביומטרית [7]
730	5.8. איגוד המפתחות עם חשודים [6]
730	5.9. ניתוח סטטיסטי - חוזר [6]
731	מקרים אמיתיים
735	5.10. סטנדרטים וניסויים [6]
736	סיכום פרק
737	פרק ביבלוגרפיה - מקורות
739	פרק 6 פליטת תרמיל
739	6.1. כללי - הגדרות
741	6.2. מרחק זריקה
742	6.3. תרמילים מאקדחים חצי-אוטומטיים
748	6.4. תרמילים מתת-מקלעים ורובים חצי-אוטומטיים ואוטומטיים
752	6.5. תרמילים מאקדחים תופיים

753	6.6. תרמילים מרובי ציד
753	6.6.1. רובי ציד
753	6.6.1.1. רובי ציד חצי-אוטומטיים
755	6.6.1.2. רובי ציד חזרתיים
757	6.6.1.3. רובי ציד ורובים חזרתיים, עם או בלי מנגנון בריח
759	6.6.2. רובי ציד דו-קניים
759	6.6.3. רובי ציד חד-קניים
760	6.6.4. Flobert
761	6.7. שיטה להחזיק אקדח
764	6.8. קבלת מיקום היורה
764	מקרים אמיתיים
773	סיכום פרק
774	פרק ביבלוגרפיה - מקורות

777	פרק 7. כוח לחיצת ההדק
777	7.1. גנרל
779	7.2. כוח משיכת ההדק
782	7.3. פעולת המניע הבלתי מכוונת - אמצעי ביטחון המניע
786	7.4. מאבק על החזקת כלי הירייה
786	מקרים אמיתיים
793	סיכום פרק
794	פרק ביבלוגרפיה - מקורות

795	פרק 8. אקוסטיקה של יריות
795	8.1. עקרונות צליל כלליים
798	8.2. אקוסטיקה בחדר והפצת הקול - השתקפות והתשקפות
800	8.2.1. סוגים של קול [30]
800	8.2.2. תופעות גלים [30]
802	8.3. אקוסטיקה של ירי ורמות הקול של ירי
814	8.4. זמן תגובה למניע שמיעה
819	8.4.1. פרמטריזציה
819	8.5. זיהוי והפרשנות של שינוי אקוסטי - שיעור האש
820	מקרים אמיתיים
824	8.6. מהירויות קליעים מכלי ירייה עם משתיק קול
831	8.7. מפצים לינאריים
833	מקרים אמיתיים
833	סיכום פרק
834	פרק ביבלוגרפיה - מקורות

837	פרק 9. סגסוגות של תרמילים וקליעים - מתכות
837	9.1. מרכיב כימי - סגולות
839	מקרים אמיתיים
853	9.2. חמצן
855	9.3. התמוטטות הגלכנית
856	9.3.1. פלז (סגסוגות Cu-Zn)
858	9.3.3. ברזל
860	מקרים אמיתיים
861	סיכום פרק
862	פרק ביבלוגרפיה - מקורות

863	פרק 10. שיקום מספר סדרה
863	10.1. גנרל
864	10.1.1. טערמינולוגיה
864	10.2. שיטות השיקום - בסיס תיאורטי

866	10.2.1. טיפול בחום
867	10.2.2. קוויטציה אלטרסאונית
867	10.2.3. לשטוף - טהור
867	10.2.4. שיטה מתלוגרפית
868	10.2.5. צבעת כימית
869	10.3. ריאגנטים כימיים
871	10.4. שיטות וטכניקות לאובליטרציה של מספרים, שינוי וחידוש מספרים
871	10.4.1. הפסולת - הפסולת (חיסול) של מספר אותנטי, באמצעות: [2,6]
871	10.4.2. שינוי מסגרת או מספר המנוע:
871	10.4.3. ייצור של מסגרת מזויפת או מספר מנוע:
872	10.4.4. הכניסה - הכניסה של מספר מסגרת:
872	10.4.5. השתלת מתכת:
873	10.4.6. מספר הווין:
874	מקרים אמיתיים
879	סיכום פרק
879	פרק ביבלוגרפיה - מקורות

פרק 11. תופעת הריקושט

881	11.1. גנרל
881	11.1.2. הגדרות
884	11.2. ניתוח של התופעה
889	11.3. קשיחות חומרות והתאמות - עיוותות והפיכה
891	11.4. סימני השפעה על פני השטח
894	11.5. בדיקת של ניתור - קליעים
897	11.6. בדיקת פני השטח בעקבות ניתור
898	11.6.1. שטחים קשוחים
898	11.6.2. משטחים נכנעים
898	11.6.3. ניתור ומשטח
901	11.7. כיווניות הניתור וכיוונו
902	11.7.1. נקודת מגע ראשונה (נקודת מגע)
903	11.7.2. אפקט הקשת
904	11.7.3. מסלול Chisum
904	11.7.4. סימן כניסה
904	11.7.5. טבעת ניגוב קליע (Bullet Wipe)
904	11.7.6. העברת החומר והכניסה
905	11.7.7. התות קליע (התות עופרת)
905	11.7.8. קווי שבר צבע
906	11.7.9. נקודה עמוקה ביותר
907	11.7.10. גישה מקיפה
907	11.7.11. סימן ניתור כפול על חתיכת מתכת ברכב
908	11.8. מסקנות
908	מקרים אמיתיים
923	סיכום פרק
924	פרק ביבלוגרפיה - מקורות

925	פרק 12. שאריות ירי - GSR
925	12.1. כללי - הגדרות
927	12.1.1. חומרים הודפים:
929	12.1.2. חומרים עוזרים:
929	12.1.3. חומרי נפץ:
930	12.1.4. פיקות:
932	12.2. איתור שאריות חומר הודף ופיח
935	12.3. שאריות עופרת
938	12.4. שאריות נחושת

938	12.5. בדיקת זיהוי יסודות קורט
939	12.6. שיטות מודרניות לאיתור שאריות ירי מהפיקה (pGSR)
941	12.7. מה מקורם של חלקיקי GSR אנאורגניים?
942	12.8. כיצד נוצרים חלקיקי GSR?
942	12.9. חלקיקים מאפיינים, עקביים ושותפים
944	12.10. שקיעת שאריות
947	12.11. ההבדל בין שאריות ירי מהפיקה (pGSR) לבין שאריות חומר הודף
948	12.12. הבדלים והדמיון בין GSR לבין שרידי מרכיב פירוטכני פעיל
949	12.13. קביעת המרחק מן הלוע אל המטרה
953	12.14. ערכן הראייתי של שאריות ירי
955	12.15. זיהום
956	12.16. תוצאות - מסקנות
956	מקרים אמיתיים
962	סיכום פרק
963	פרק ביבלוגרפיה - מקורות
965	פרק 13. חומרי נפץ וחומרים דליקים
965	13.1. מסגרת משפטית
965	13.2. ההתפתחות ההיסטורית של חומרי נפץ
969	13.3. עקרונות לשרוף
970	13.4. חומר נפץ
974	13.4.1. סוגים של חומרי נפץ
985	13.4.2. השפעות הפיצוצים [12]
989	13.4.3. מנגנון הפיצוץ
991	13.4.4. מכשירי פיצוץ
992	13.4.5. הבדלים בין דלקת ופיצוץ
993	מקרים אמיתיים
997	13.5. מרכיב פירוטכני
997	13.6. ההבדל בין חומר נפץ לבין מרכיב פירוטכני
999	מקרים אמיתיים
1000	13.7. חומרים נלקחים
1000	13.7.1. התקני הצתה
1001	13.7.2. נקודת ההבהלה של החומרים
1004	מקרים אמיתיים
1004	13.7.3. ההבדל בין פיצוץ לבין אש - מנגנון הדלק
1006	מקרים אמיתיים
1007	13.7.4. קוקטייל מולוטוב נפוץ
1010	מקרים אמיתיים
1012	13.8. חקירה בזוויות הפיצוץ והאש
1013	מקרים אמיתיים
1015	סיכום פרק
1016	פרק ביבלוגרפיה - מקורות
1019	פרק 14. בליסטיקת פצעים
1019	14.1. גנרל
1023	14.2. אזורי הסתת רקמות ביחס לאנרגיית הקליע
1025	14.3. המאפיינים של פצע הכניסה של קליע
1028	14.4. פצעי יריות במגע קשה
1029	14.5. פצעי ירי קשר
1033	14.6. פצעי יריות בקרבת קשר
1036	14.7. פצעי הכניסה בקוטב קרוב
1037	14.8. פצעי יריות לטווח בינוני

1039	14.9. פצעי יריות לטווח ארוך
1039	14.10. מאפיינים של פצע היציאה של קליע
1041	14.11. פצעי ירי מרובי ציד
1048	14.12. תוצאות אחרות המראות מרחק ירי
1048	14.13. כוח עצירה
1051	14.14. היכולת לזוז לאחר פציעה קטלנית
1053	14.15. פצעים שנגרמו מקליעים שנותרו או הוסטו
1054	מקרים אמיתיים
1059	14.16. חדרור העור
1059	14.16.1. סף ניקוב העור
1062	14.17. חדירה וקטלניות של מטעני רובי ציד ורובי אוויר
1064	14.17.1. תבנית פיזור כדוריות מרובי ציד
1065	מקרים אמיתיים
1078	14.17.2. הסכנות של אקדחי אוויר
1079	מקרים אמיתיים
1081	14.18. ניתוח דפוס של כתמי דם [31]
1081	14.18.1. גנרל
1082	14.18.2. ניתוח דפוס של כתמי דם
1085	14.18.3. מתמטיקה - פיזיקה
1085	14.18.4. ביולוגיה ותנאים סביבתיים
1085	14.18.5. חישוב זווית
1087	14.18.6. סוגים מייצגים של כתמים דם
1092	מקרים אמיתיים
1099	14.19. שינויים ברקמות וחללי פצע
1099	14.19.1. גנרל
1104	14.19.2. ניתוח תיאורטי
1108	14.19.3. בליסטיקת פצעים מאקדחים
1114	מקרים אמיתיים
1123	14.19.4. פצעי רובה צבאי (פרופילים של פצעי רובה)
1141	מקרים אמיתיים
1144	14.19.5. העברת אנרגיה לרקמות ממכשירים (פרופילים פצעים ממכשירים)
1148	14.19.6. מאפייני פרופיל פצע Knall
1148	14.19.7. העברת אנרגיה לרקמות מאקדחים אוויריים (פרופיל פצעים מאקדחים אוויריים)
1150	מקרים אמיתיים
1152	14.20. ממצאי אנטומיה פתולוגית בליסטית
1152	14.20.1. גנרל
1155	14.20.2. בסיס בליסטי תיאורטי של העברת אנרגיה והתפתחות של ניתוחים
1159	14.20.3. קריטריונים לבדיקה באנטומיה פתולוגית בליסטית
1160	14.20.4. במוח
1167	מקרים אמיתיים
1169	14.20.5. בשכבות העור
1177	14.20.6. רקמות תת עור וסטרומה מחוברת
1181	14.20.7. בשרירים - תאים בשרירים
1182	14.20.8. בקרטיילג
1184	14.20.9. בתוך הריאות
1186	14.20.10. בכבד
1187	14.20.11. בשד (בלוטת החלב)
1188	14.20.12. כלי דם
1191	14.20.13. עצבים פרופריים

1192	14.20.14. בתגובה דלקת ותגובה תאי
1197	סיכום פרק
1199	פרק ביבלוגרפיה - מקורות
1203	פרק 15. זירת הפשע
1203	15.1. גנרל
1205	15.2. ניהול סצנה
1205	15.2.1. הגנה על זירת הפשע
1206	15.2.2. חקירה ראשונה - חקירת זירת הפשע
1207	15.2.3. תיאור אירוע
1207	15.2.4. קישור
1208	15.2.5. צילום וידאו
1209	15.2.6. אוסף, קישור, ארגון ושימור ראיות
1211	15.2.7. אמצעים וחוקים לניהול בטוח של ראיות
1212	15.2.8. יחידת ניתוח פשעים אלימים (UACV)
1214	15.3. תיקון סצנה
1219	מקרים אמיתיים
1259	סיכום פרק
1260	פרק ביבלוגרפיה - מקורות
1263	B שאלות ותשובות לבדיקה של מומחים - כרך
1281	תוסף: ניתוח וערכה מקיפה של המקרים האמיתיים
1299	אקרוניומים
1305	יחידות מדידה ושוויון
1313	B אינדקס לקובץ
1321	B דמויות בספר
1339	B טבליות בספר
1341	B מקרים בספר