

فهرست مطالب

پیش گفتار	۹
فصل اول: کلیات	۱۱
• مقدمه	۱۱
• بیان مساله	۱۲
• مبانی نظری	۱۳
• موضوع وهدف	۱۴
• اهمیت و ضرورت	۱۴
• روش‌های کشف علمی جرائم در پلیس علمی	۱۵
• مفاهیم و اصطلاحات	۱۹
پلیس	۱۹
علم	۲۰
ضابطان دادگستری	۲۰
پلیس علمی	۲۲
پزشکی قانونی	۲۳
کشف	۲۴
کشف علمی جرائم	۲۵
جرائم	۲۵
هویت	۲۶
تشخیص هویت	۲۷
صحنه جرم	۲۸
عکاسی	۲۸
تن پیمایی	۲۹
تصویر نگاری	۲۹
انگشت نگاری	۳۰
فصل دوم: پلیس علمی و تشخیص هویت	۳۱
• مقدمه	۳۱
• تاریخچه تشخیص هویت در ایران	۳۱
• اهمیت و ضرورت تشخیص هویت	۳۳
• انواع روش‌های تشخیص هویت از گذشته تا کنون	۳۴

۶ □ روش های کشف علمی جرائم

- الف. روش های قدیمی تشخیص هویت اشخاص عبارتند از: ۳۴
- ب. روش های جدید تشخیص هویت عبارتند از: ۳۷
- فصل سوم: پلیس علمی و صحنه جرم** ۴۳
- مقدمه ۴۳
 - صحنه جرم ۴۳
 - انواع صحنه جرم ۴۴
 - صحنه های جرم اولیه و ثانویه ۴۴
 - اشکال صحنه وقوع جرم ۴۵
 - شرایط پلیس علمی در صحنه جرم ۴۵
 - جمع آوری دلایل و مدارک در صحنه جرم ۴۶
 - اصول حفاظت از صحنه جرم ۴۷
 - آلودگی صحنه جرم ۴۸
 - عوامل اساسی آلودگی صحنه جرم ۴۸
 - قاعده طلایی ۴۹
 - روش های بررسی صحنه جرم ۴۹
 - الف. روش موازی ۴۹
 - ب. روش مارپیچی ۵۰
 - پ. جست و جوی شبکه ای ۵۰
 - ت. جست و جوی منطقه ای ۵۰
 - عکاسی جنایی ۵۱
 - کروکی در صحنه جرم ۵۲
 - اهمیت تهیه کروکی صحنه جرم ۵۲
 - فیلم برداری ۵۳
 - نمونه برداری دلایل و مدارک از صحنه جرم ۵۳
- فصل چهارم: پلیس علمی و ادله بیولوژی جنائی** ۶۱
- مقدمه ۶۱
 - بیولوژی چیست؟ ۶۲
 - الف. بیولوژی ۶۲
 - ب. بیوتکنولوژی ۶۲
 - پ. نمونه دلایل بیولوژی در صحنه جرم ۶۲
 - آزمایشگاه های بیولوژی جنائی در پلیس علمی ۶۳

فهرست مطالب □ ۷

۶۳	الف. دایره آزمایشگاهی سرولوژی
۶۵	ب. دایره آزمایشگاهی مو و الیاف
۶۶	پ. دایره آزمایشگاهی ژنتیک
۶۹	فصل پنجم: پلیس علمی و ادله شیمی جنائی
۶۹	• مقدمه
۷۰	• آزمایشگاه‌های شیمی جنائی در پلیس علمی
۷۰	الف. دایره آزمایشگاهی سموم و مواد شیمیایی
۷۰	ب. دایره آزمایشگاهی رنگ و رنگدانه
۷۱	پ. دایره آزمایشگاهی بررسی خاک
۷۳	فصل ششم: پلیس علمی و ادله فیزیک جنائی
۷۳	• مقدمه
۷۴	• آزمایشگاه‌های فیزیک جنایی در پلیس علمی
۷۴	الف. دایره آزمایشگاهی بررسی سلاح
۷۷	ب. دایره آزمایشگاهی بررسی آثار ابزار
۷۹	پ. دایره آزمایشگاهی اصالت خودرو و موتور سیکلت
۸۰	ت. دایره آزمایشگاهی صوت نگاری
۸۳	فصل هفتم: پلیس علمی و ادله آثار انگشت
۸۳	• مقدمه
۸۴	• تاریخچه انگشت‌نگاری
۸۶	• انواع نقوش سرانگشتان
۹۴	• پودر انگشت‌نگاری
۹۵	• ثبت آثار انگشتان
۹۶	• بررسی آثار انگشتان در صحنه‌های جرم
۹۶	• شناسایی آثار انگشت
۹۸	• انگشت‌نگاری از اجساد
۹۹	• انواع انگشت‌نگاری
۱۰۱	فصل هشتم: پلیس علمی و ادله آثار مکتوب
۱۰۱	• مقدمه
۱۰۲	• آزمایشگاه‌های ادله مکتوب در پلیس علمی
۱۰۲	الف. دایره آزمایشگاهی اسناد مجعول و مشکوک

۱۰۸.....	ب. دایره آزمایشگاهی خطوط و امضاء
۱۰۹.....	• تجهیزات آزمایشگاهی ادله مکتوب در پلیس علمی
۱۰۹.....	الف. ویدیو اسپکترال
۱۱۰.....	ب. دستگاه VSC 5000
۱۱۱.....	ج. دستگاه ESDA
۱۱۳.....	فصل نهم: پلیس علمی وادله فضای مجازی
۱۱۳.....	• مقدمه
۱۱۴.....	• مبارزه با جرائم در فضای مجازی
۱۱۵.....	• داده‌های رایانه‌ای
۱۱۶.....	• شناخت ادله جرم در فضای مجازی
۱۱۶.....	• موضوع جرم در فضای مجازی
۱۱۷.....	• انواع جرائم فضای مجازی
۱۲۱.....	• شبیه‌های ارتکاب جرم در فضای مجازی
۱۲۲.....	• تحقیقات مقدماتی در فضای مجازی
۱۲۳.....	• صحنه جرم در فضای مجازی
۱۲۵.....	• آیین‌نامه جمع‌آوری و استنادپذیری ادله در فضای مجازی
۱۳۵.....	فصل دهم: پلیس علمی و حقوق شهروندی
۱۳۵.....	• مقدمه
۱۳۶.....	• حقوق متهم در پلیس علمی
۱۳۶.....	الف. حقوق متهم قبل از دستگیری و بازجویی
۱۴۰.....	ب. حقوق متهم بعد از دستگیری و بازجویی
۱۴۴.....	پ. حقوق شهروندی متهمان
۱۴۸.....	• حقوق شاکی در پلیس علمی
۱۵۰.....	• حقوق شهود و مطلعان در پلیس علمی
۱۵۳.....	• قانون احترام به آزادی‌های مشروع و حفظ حقوق شهروندی
۱۵۷.....	منابع و مأخذ