

جرم‌شناسی قانونی

جلد (۱)

نویسنده:

ماکس هاک

ترجمه:

معاونت پژوهش و تولید علم

دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی

معاونت پژوهش و تولید علم

۱۳۹۵

عنوان و نام پدیدآور	: جرم‌شناسی قانونی / نویسنده [صحیح: ویراستار] ماکس هاک ؛ ترجمه معاونت پژوهش و تولید علم.
مشخصات نشر	: تهران: دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی، موسسه چاپ و انتشارات، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۰۰ ص. (جلد ۱ و ۲) ش. ۲۸۸ و ۲۸۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: Professional issues in forensic science, 2015.
موضوع	: علوم جرم‌یابی
موضوع	: Forensic sciences
موضوع	: علوم جرم‌یابی -- راهنمایی شغلی
موضوع	: Forensic scientists -- Vocational guidance
شناسه افزوده	: هوک، ماکس ام، ویراستار
شناسه افزوده	: Houck, Max M.
شناسه افزوده	: دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی. موسسه چاپ و انتشارات
شناسه افزوده	: دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی. معاونت پژوهش و تولید علم
رده بندی کنگره	: ۷۳-۷۲۸-۱۳۹۵ م/م
رده بندی دیویی	: ۳۶۱-۲۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۰۱۱۲۸

مشخصات:

عنوان: جرم‌شناسی قانونی

نویسنده: ماکس هاک

ترجمه: معاونت پژوهش و تولید علم

ناشر: موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

تاریخ انتشار: ۱۳۹۵

نوبت چاپ: اول

قیمت: ۱۸۰,۰۰۰ ریال

تهران: صندوق پستی ۱۴۳۸-۱۶۷۶۵

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۱۱-۲۲-۲

«تمامی حقوق این اثر محفوظ است. تکثیر یا تولید مجدد آن کلی یا جزئی به هر صورت (چاپ، فتوکپی، صوت، تصویر و انتشار الکترونیکی) بدون اجازه مکتوب ناشر ممنوع است.»

تلفن: ۲۲۴۶۹۷۳۹

مقدمه ناشر

«یکی از کارهای ما تولید کتاب است، ترجمه‌ی کتاب [است]. شما نگاه کنید ببینید در دنیا چه چیزهایی منتشر می‌شود که دانستن آن برای جوان ایرانی لازم است؛ ترجمه کنید، این بدهید ترجمه کنند، کما اینکه دیگران دارند می‌کنند- من با کتاب زیاد انس دارم. کتاب ریم می‌خوانم، در بازار نشر و مانند این‌ها از تازه‌های کتاب زیاد اطلاع دارم- کتاب دارد می‌شود؛ سرمایه‌دار می‌رود پول عالی می‌دهد به مترجم که فلان کتاب را ترجمه کن. من پریدم از یکی از همین حضرات که مترجم به شما مراجعه می‌کند یا شما به مترجم مراجعه می‌کنید؟ گفت نه، ما به مترجم مراجعه می‌کنیم؛ راست می‌گوید، مترجم پیدا می‌کنند رای اینکه ترجمه کند. خوب این کار را شما هم باید بکنید؛ کتاب ترجمه کنید، کتاب تولید کنید.»

«بیانات مقام معظم رهبری در دیدار با اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۹۲/۹/۲۳»

جرم‌شناسی در قامت یک رشته علمی با عمری که هر یک درصد سال در مقایسه با رشته‌های دیگر علمی عمر بسیار کمی داشته و در حقیقت دوران طفولیت خود را سپری می‌کند و حوزه‌ای جدید در قلمرو دانش به حساب می‌آید. این رشته که هدف آن تشخیص، شناسایی، جداسازی و ارزیابی شواهد فیزیکی و مرتفع ساختن عدم قطعیت‌های مربوط به ارتباط جرم با مجرم از طریق به کارگیری نتایج علمی و ترکیب اصول علمی با حقوقی است یک زمینه به اصطلاح «بین رشته‌ای» در حوزه‌های علمی به حساب می‌آید.

شاید به ندرت بتوان یک حوزه مطالعات بین‌رشته‌ای را یافت که از نظر تعدد رشته‌های تخصصی قابل مقایسه با جرم‌شناسی باشد. این حوزه شامل رشته‌های انبوهی از علوم بیولوژی، شیمی، فیزیک، ریاضی و آمار، پزشکی و مشتقات آن،

انسان‌شناسی، فنی، علوم کامپیوتری، روانشناسی، علوم آزمایشگاهی گوناگون، حقوق، رشته‌های هنری نظیر عکاسی و تصویربرداری، خط‌شناسی و ... می‌باشد.

در اکثر تولیدات علمی مکتوب در این عمر نسبتاً کوتاه، آنچه بیشتر مورد توجه بوده، مجموعه‌ای از روش‌های تجربی و علمی است که در قالب یک جعبه ابزار استاندارد و فارغ از پیچیدگی‌ها و پویایی‌های یک رشته تمام‌عیار علمی ارائه گردیده است.

ویژگی کتاب پیش رو عبور از این محدوده و سوق دادن جرم‌شناسی به سمت قالب‌های حرفه‌ای و مزوج با خلاقیت روش‌های متنوع علمی در حد نوآورانه مسائل و موضوعات پیش روی این رشته است. اشارهٔ مولفین به پروژه «آینده‌نگاری جرم‌شناسی» که طی آن تلاش گردیده جنبه‌های مختلف هویتی مربوط به یک رشته علمی جامع، ارزش‌مندی تحلیل‌های علمی گرفته تا اعتبار، روایی و پایایی نتایج آن و حتی مولفه‌های اقماری و فنی که تضمین‌کننده استمرار رشد و ترقی حرفه‌ای و علمی آن می‌باشد، نشان از این نگاه نو به حوزه جرم‌شناسی دارد.

کتاب پیش رو مجموعه مقالاتی از محققین و نویسندگان برتر این رشته است که در قالب هفت فصل دسته‌بندی و ارائه شده است. فصل اول کتاب با عنوان مقدمه به تاریخچه و اصول علم جرم‌شناسی می‌پردازد. در فصل دوم با عنوان تحلیل، روش‌های جمع‌آوری شواهد، تحلیل و تفسیر شواهد و اصول حاکم بر آن، مکاتب مختلف تحلیل و تحلیل اطلاعاتی جرم‌شناسی مورد رجه قرار گرفته است.

فصل سوم رویکردهای مدیریتی در حوزه جرم‌شناسی را کاوی نموده و مقالاتی با موضوعات مدیریت موسسات و نهادهای پشتیبان جرم‌شناسی، مدیریت بانک‌های اطلاعات بیومتریک، اصول مدیریت صحنهٔ جرایم بسیار بزرگ، اصول مدیریت بحران در جرم‌شناسی و اصول اخلاق حرفه‌ای جرم‌شناسی ارائه شده است. در فصل چهارم اعتبار سنجی و تأیید صلاحیت موسسات و نهادهای پشتیبان جرم‌شناسی بررسی شده است. موضوعاتی چون اعتبارسنجی موسسات، رویه‌های استاندارد تحلیل دی‌ان‌ای، فرآیندهای آموزش و به‌روز رسانی متخصصین موسسات و نهادهای دخیل در جرم‌شناسی، ساختار این فصل را تشکیل داده است.

فصل پنجم با عنوان آموزش و ارتقاء مهارت‌های حرفه‌ای نیز الزامات آموزشی شاغلین و متخصصین، الزامات بهداشت سلامت کار و فرآیندهای تحصیلات تکمیلی جرم‌شناسی را مورد توجه قرار داده است.

در فصل ششم موضوعات حقوقی نظیر تاریخچه و نوع رابطه جرم‌شناسی و حقوق، رویکرد نظام‌های مختلف حقوقی (نظام مراعاتی^۱، نظام تفتیشی^۲ و...) به رشته جرم‌شناسی، نحوه تعامل جرم‌شناسی در مراحل مختلف جمع‌آوری شواهد، تحلیل، گزارش کارشناسی، حضور و شهادت کارشناس در دادگاه با فرآیندهای قضایی تبیین گردیده است.

در فصل هفتم و پایانی ضمن پرداختن به تاریخچه و سیر تطور سازمان‌ها و نهادهای حرفه‌ای فعال در زمینه جرم‌شناسی، سازمان‌های مهم و برتر در این حوزه که در اقصی نقاط جهان فعالیت می‌کنند معرفی و ساختار و روش‌های کلی فعالیت آنها تشریح شده است.

کتاب حاضر ضمن برآوردن نیازمندی‌ها، مربوط به حوزه تحلیل‌های عملیاتی دستگاه‌های اطلاعاتی، راهگشای نهادهای امنیتی که ارتباط روزمره و گسترده با حوزه جرم‌شناسی دارند، می‌باشد.

معاونت پژوهش و پدید علم

فهرست مطالب

۴۷	بخش ۱: مقدمه
۴۹	تاریخچه علوم جرم‌شناسی قانونی
۴۹	سی‌اچ‌اچ اف داوست
۶۳	اصول علم جرم‌شناسی قانونی
۶۳	اف کریسپین، ام. ب. ک.
۷۷	انتقال
۷۷	سی روکس، جی روبرتسون
۸۷	دوام اثر و بازیابی
۸۷	سی روکس، جی رابرتسون، آل. پالم
۱۱۱	بخش ۲: تحلیل
۱۱۳	گردآوری و زنجیره شواهد
۱۱۳	اف پول
۱۲۵	آلودگی
۱۲۵	بی میلن
۱۳۹	بسته‌بندی
۱۳۹	جی هورسول
۱۶۹	نگهداری
۱۶۹	اف کریسپینو
۱۸۳	ثبیت
۱۸۳	جی هورسول
۱۹۵	روش‌های استاندارد
۱۹۵	جی برندی و ال ویلسون-وایلد
۲۱۵	عدم قطعیت در اندازه‌گیری
۲۱۵	تدوسک
۲۴۹	اصول تضمین کیفیت
۲۴۹	سی لنارد
۲۶۷	دسته‌بندی شواهد از نظر علوم جرم‌شناسی قانونی

- ۲۶۷..... امام هوک
- ۲۷۹..... تفسیر / روش تطبیقی
- ۲۷۹..... ام ام هوک
- ۲۹۱..... دیدگاه کلی و معنای شناسایی / جداسازی
- ۲۹۱..... سی چمپاد
- ۳۱۳..... نشانه‌شناسی، شواهد و قرائن و استنباط‌های دانشمندان علوم جرم‌شناسی قانونی
- ۳۱۳..... وای شولیار، اف کریسینو
- ۳۲۵..... رویکرد بسامدگرایانه به تفسیر شواهد علوم جرم‌شناسی قانونی
- ۳۲۵..... جی ام کوران
- ۳۴۵..... هسب اماری شواهد: تحلیل بیز
- ۳۴۵..... سی‌جی‌جی آیتکن، اف تارونی و ای بیدرمن
- ۳۶۵..... اطلاعات جرم‌شناسی قانونی
- ۳۶۵..... ریو وین مارگوت، آر جولیان و اس‌اف کتلی
- ۳۸۳..... تحلیل اطلاعات نوم جرم‌شناسی قانونی
- ۳۸۳..... ال‌آر راکور
- بخش ۳: مسائل مدیریتی**
- ۴۰۳.....
- ۴۰۵..... اصول سازماندهی پشتیبانی علم جرم‌شناسی قانونی
- ۴۰۵..... جی رابرتسون
- ۴۱۹..... اتوماسیون و سامانه مدیریت اطلاعات آزمایشگاه در علوم جرم‌شناسی قانونی
- ۴۱۹..... ام استنگارد، ای جی هانسن و ام مورلیت
- ۴۴۷..... پایگاه‌داده‌های دی‌ان‌ای
- ۴۴۷..... بی‌ام اشنايدر
- ۴۶۱..... کارآیی
- ۴۶۱..... امام‌هوک
- ۴۷۱..... مدیریت ریسک
- ۴۷۱..... جی رابرتسون
- ۴۸۱..... اصول اخلاقی
- ۴۸۱..... آر وینستاک، جی‌بی لیونگ، جی‌ای سیلوا
- ۵۰۱..... مدیریت صحنه حادثه بزرگ
- ۵۰۱..... جی هورسول
- بخش ۴: اعتبارسنجی و تأیید اعتبار**
- ۵۱۷.....
- ۵۱۹..... اعتبارسنجی
- ۵۱۹..... بی دابلیو جی رنکین، سی ولش
- ۵۳۳..... گواهی

۵۳۳	.....	جی رابرتسون، ام ام هوک
۵۴۵	.....	اعطای گواهی و پروانه
۵۴۵	.....	آر جی گرت
۵۶۳	.....	اعتبارسنجی در تحلیل دی ان ای علوم جرم‌شناسی قانونی
۵۶۳	.....	آر دکورت
۵۸۵	.....	اعتبارسنجی برنامه‌های آموزشی
۵۸۵	.....	ام ام هوک
۵۹۷	.....	بخش ۵: تحصیل و آموزش
۵۹۹	.....	سلامت و ایمنی
۵۹۹	.....	ای اسکالر و بی سا
۶۲۱	.....	تحصیلات و اعتبارسنجی در علوم جرم‌شناسی قانونی
۶۲۱	.....	تی ام پنمیاک
۶۳۵	.....	آموزش برای مهارت
۶۳۵	.....	سی ولش و جی اجن
۶۵۱	.....	استمرار پیشرفت حرفه‌ای
۶۵۱	.....	اس ای نیل
۶۵۹	.....	تحقیق و انتشار
۶۵۹	.....	ام ام هوک
۶۷۵	.....	بخش ۶: مسائل حقوقی
۶۷۷	.....	تاریخ پذیرش علوم جرم‌شناسی قانونی در حوزه قانون
۶۷۷	.....	ام جی ساکس
۷۰۳	.....	نظام‌های حقوقی: مرافعی و تقیسی
۷۰۳	.....	اس سی تامان
۷۱۹	.....	ابعاد حقوقی علوم جرم‌شناسی قانونی
۷۱۹	.....	جی ادموند، سی ای کول
۷۳۷	.....	شواهد/دسته‌بندی
۷۳۷	.....	آی فرکلتن
۷۵۱	.....	از صحنه جرم تا دادگاه
۷۵۱	.....	کی رسی و ای بورتون
۷۶۳	.....	گزارش‌های آزمایشگاه علوم جرم‌شناسی قانونی
۷۶۳	.....	جی اپستین
۷۷۵	.....	شرایط لازم شاهد کارشناس و شهادت
۷۷۵	.....	سی هندرسون، کی دابلیو لنز

- ۷۸۵..... پروژۀ برائت
- ۷۸۵..... کی ای فیندلی
- ۷۹۹..... تیرنه‌های دی‌ان‌ای
- ۷۹۹..... کی ای فیندلی
- ۸۱۷..... وقتی علم تغییر می‌کند، قانون چه واکنشی نشان می‌دهد.....
- ۸۱۷..... سی اسپرلینگ، سی ال کوپر
- ۸۳۵..... دادگاه‌های بین‌المللی و علوم جرم‌شناسی قانونی
- ۸۳۵..... اکس لاروج، ای باگارد.....
- ۸۶۵..... **بخش ۷: گروه‌ها و سازمان‌های حرفه‌ای**
- ۸۶۷..... سازمان‌ها و همکاری‌های بین‌المللی
- ۸۶۷..... ام ای، سموند، اس اچ جانز
- ۸۹۳..... آکادمی علوم جرم‌شناسی قانونی آمریکا
- ۸۹۳..... ام ای، سموند، اس اچ جانز
- ۸۹۷..... انجمن علوم جرم‌شناسی قانونی استرالیا و نیوزلند
- ۸۹۷..... ام ام هوک
- ۸۹۹..... شبکه‌ی مؤسسات علوم جرم‌شناسی قانونی اروپا
- ۸۹۹..... ام ام هوک
- ۹۰۳..... اتحادیه‌ی بین‌المللی شناسایی
- ۹۰۳..... ام ام هوک
- ۹۰۷..... انجمن مدیران آزمایشگاه جرم آمریکا
- ۹۰۷..... ام ام هوک
- ۹۱۱..... مدیران ارشد آزمایشگاه‌های استرالیا و نیوزلند
- ۹۱۱..... ام ام هوک
- ۹۱۳..... اتحادیه‌ی بین‌المللی پزشکان قانونی
- ۹۱۳..... ام ام هوک
- گروه‌های مشاور دی‌ان‌ای علوم جرم‌شناسی قانونی: هیئت مشاوران دی‌ان‌ای، کارگروه علمی
روش‌های تحلیل دی‌ان‌ای، شبکه‌ی مؤسسات علوم جرم‌شناسی قانونی اروپا و گروه مشاوره
- ۹۱۷..... تخصصی زیست‌شناسی
- ۹۱۷..... جی ام باتلر
- ۹۳۵..... تاریخچه‌ی انجمن بین‌المللی ژنتیک علوم جرم‌شناسی قانونی
- ۹۳۵..... ان مورلینگ
- ۹۴۹..... سامانه ملی مفقودشدگان و افراد شناسایی‌نشده
- ۹۴۹..... ام ام هوک
- ۹۵۵..... **واژه‌نامه (Glossary)**.....